

Ceresit



Каталог продукции Ceresit

Качество для профессионалов

Ceresit

1:1 1:1 1:3



Грунт-легенда СТ 17

Качество для профессионалов

СОДЕРЖАНИЕ

Материалы для облицовки

Адгезионная грунтовка

CT 19	Грунтовка адгезионная «Бетонконтакт»	3
-------	--------------------------------------	---

Гидроизоляция

CL 51 Express	Эластичная гидроизоляционная мастика	5
CL 152	Гидроизолирующая лента	7

Клеи для плиток

CM 10 Comfort	Клей для плитки	9
CM 11 Plus Ceramic & Gres	Клей для плитки усиленной фиксации	11
CM 12 Gres	Клей для плитки	13
CM 14 Extra	Эластичный клей для плитки	15
CM 115 Marble & Mosaic	Белый клей для мрамора и мозаики	17
CM 16 Flex	Высокоэластичный, армированный микрофибрами клей для крупноформатной плитки	19
CM 74 UltraPox Fix	Химически стойкий эпоксидный клей	21

Фуги для швов

CE 33 Plus	Фуга для узких швов	23
CE 40 Aquastatic	Эластичная фуга	25
CE 43 Grand'Elit	Универсальная эластичная химически стойкая фуга	27

Санитарные герметики

CS 25 Sanitary	Санитарный силиконовый герметик	29
----------------	---------------------------------	----

Материалы для укладки и ремонта полов

Грунтовки

CN 94	Пленкообразующая грунтовка	31
-------	----------------------------	----

Промышленные полы

CF 56	Топпинг для промышленных полов	33
CF 56 E	Топпинг для промышленных полов на основе корунда	35

Самонивелиры и стяжки

Стяжка	Смесь для устройства стяжек	37
CN 68 Nivel	Самонивелирующаяся смесь на комбинированном вяжущем	39
CN 69 Nivel Super	Самонивелирующаяся смесь повышенной прочности	41
CN 76 Extrahart	Высокопрочная самонивелирующаяся смесь	43

Материалы для отделки стен

Грунтовки

CT 99	Противогрибковая грунтовка	45
CT 17 Profi Grunt	Грунтовка глубокопроникающая, концентрат	47
CT 17 Super Grunt	Грунтовка бесцветная, концентрат	49
CT 17 Super Concentrate	Грунтовка универсальная, супер концентрат	51
IN 10	Грунтовка интерьерная, концентрат	53

Штукатурки и шпатлевки

Штукатурка	Штукатурка минеральная выравнивающая	55
CT 29	Шпатлевка полимерминеральная	57
CT 34	Шпатлевка цементная белая	59
CT 126	Гипсовая шпатлевка «старт-финиш»	61
IN 35	Интерьерная гипсовая шпатлевка «Старт+Финиш 2 в 1»	63
IN 46 Premium Finish	Финишная полимерная шпатлевка	65

Краски

CT 51	Интерьерная акриловая краска	67
-------	------------------------------	----

Материалы для гидроизоляции и защиты зданий

CR 65	Гидроизоляционное покрытие	69
CR 90 Crystalizer	Кристаллизирующееся гидроизоляционное покрытие	71
CR 166	Эластичное гидроизоляционное покрытие	73
CO 81	Инъекционная внутрстенная гидроизоляция	75

СОДЕРЖАНИЕ

Материалы для монтажа и ремонта бетона

СТ 21	Клей для блоков	77
CX 5	Быстротвердеющая монтажная смесь	79
CX 15	Монтажная смесь	81
CD 21	Смесь для ремонта бетона	83
CD 24	Шпатлевка для ремонта бетона, до 5 мм	85
CD 30	Однокомпонентная минеральная антикоррозийная и контактная смесь «2 в 1»	87
CC 81	Адгезионная добавка	89

Материалы для утепления и отделки фасадов

Схема системы утепления на базе пенополистирольных плит	91
Схема системы утепления на базе минераловатных плит	92

Грунтующая краска

СТ 16	Грунтующая краска	93
-------	-------------------	----

Армирующие и клеевые составы

СТ 84	Клей полиуретановый для пенополистирола	95
СТ 83	Смесь для приклеивания пенополистирола	97
СТ 180	Смесь для приклеивания минераловатных плит	99
СТ 82, СТ 82 «зима»	Смесь для теплоизоляционных материалов	101
СТ 85, СТ 85 «зима»	Смесь для пенополистирольных плит	103
СТ 190, СТ 190 «зима»	Смесь для минераловатных плит	105
СТ 100 Impactum	Однокомпонентная эластичная клеевая дисперсия для пенополистирола	107

Минеральные штукатурки

СТ 35	Декоративная минеральная штукатурка «короедной» фактуры	109
СТ 36	Декоративная полимерминеральная штукатурка, структурная	111
СТ 137	Декоративная минеральная штукатурка «камешковой» фактуры	113

Готовые штукатурки

СТ 60, СТ 63, СТ 64	Акриловые декоративные штукатурки	115
СТ 174, СТ 175	Силикатно-силиконовые декоративные штукатурки	117
СТ 79 Impactum	Декоративная эластомерная штукатурка «камешковой» фактуры	119

Мозаичные штукатурки

СТ 77	Декоративная мозаичная штукатурка	121
-------	-----------------------------------	-----

Декоративные техники Visage

СТ 710 Visage	Декоративная штукатурка с фактурой натурального камня	125
СТ 60 Visage	Акриловая декоративная штукатурка с зерном 0,5 мм	129
СТ 721 Visage	Пропитка цвета «Дерево»	133
СТ 722 Visage	Антиадгезионное средство	135
СТ 760 Visage	Декоративная штукатурка с фактурой архитектурного бетона	137

Краски

СТ 40	Структурная акриловая краска	141
СТ 42	Акриловая краска	143
СТ 48	Силиконовая краска	145
СТ 54	Силикатная краска	147

Противоморозные добавки

СТ 240	Добавка в дисперсионные штукатурки и краски	149
СТ 280	Добавка в клеевые составы, входящие в состав системы утепления Ceresit	151

Приложения

Система цветowych координат (LCH)	153
Таблица химической стойкости материалов Ceresit	157
Область применения фуг Ceresit	158
Герметики Ceresit	159
Область применения герметиков Ceresit	160

СТ 19

Грунтовка адгезионная «Бетонконтакт»

Для обработки гладких оснований перед нанесением штукатурок, шпатлевок и клеевых смесей

СВОЙСТВА

- ▶ повышает адгезию покрытия к основанию;
- ▶ не содержит растворителей;
- ▶ для внутренних и наружных работ;
- ▶ готова к применению.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовка адгезионная Ceresit СТ 19 предназначена для обработки гладких, плотных, впитывающих и невпитывающих оснований перед нанесением ремонтных составов штукатурок, шпатлевок и клеевых смесей внутри и снаружи зданий. Может наноситься на бетонные основания (в т.ч. вакуумированный бетон), мозаичные полы, известковые, цементно-известковые и цементные штукатурки и стяжки, малярные покрытия (прочные, с высокой адгезией), каменные и керамические плитки, поверхности с остатками трудноудаляемых клеев. Также Ceresit СТ 19 можно наносить на гипсокартонные плиты, ДСП и OSB.

В состав грунтовки входит кварцевый наполнитель, придающий шероховатость обработанной поверхности, благодаря чему обеспечивается высокая адгезия отделочных материалов к гладким основаниям. Грунтовка Ceresit СТ 19 значительно уменьшает гигроскопичность загрунтованного основания, что предотвращает чрезмерно быстрое пересыхание наносимых затем материалов.

Для поверхностного укрепления и пропитки пористых, сильно впитывающих оснований следует применять Ceresit СТ 17.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ceresit СТ 19 можно применять на ровных, сухих, плотных основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.). Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, малярные покрытия из известковых и клеевых красок необходимо полностью удалить, а поверхность промыть водой. Участки поверхности, пораженные грибом, необходимо очистить металлическими щётками и обработать противогрибковой грунтовкой Ceresit СТ 99. Выемки, трещины и поврежденные поверхности штукатурок отремонтировать полимерминеральной шпатлевкой Ceresit СТ 29. Гигроскопичные основания, например, гипсовые штукатурки, гипсокартонные плиты, необходимо предварительно загрунтовать Ceresit СТ 17 и выждать около 4 часов до высыхания.

Окна, двери и прочие элементы конструкции, не подлежащие грунтованию, необходимо укрыть пленкой для предохранения от загрязнения.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Тщательно перемешать содержимое упаковки. Не использовать ржавые инструменты и посуду. Грунтовку не разбавлять! Не использовать малярные валики!

Ceresit СТ 19 необходимо наносить на основание кистью, равномерно, в один слой. Грунтовка высыхает в течение примерно 3 часов, после чего можно выполнять дальнейшие работы. Инструмент и свежие загрязнения смывать водой. Исполнители работ должны быть обеспечены: спецодеждой, резиновыми перчатками и защитными очками. В случае попадания материала в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха менее 80%. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °С и относительной влажности 60%. В других условиях время высыхания материала может измениться. Не наносить грунтовку на сильно нагретые солнцем поверхности! Предохранять огрунтованную поверхность от воздействия влаги до полного высыхания материала!

ПРИМЕЧАНИЯ

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнении в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить и транспортировать в оригинальной неповрежденной упаковке при температуре от +5 °С до +25 °С. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания и попадания солнечных лучей. Остатки грунтовки подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Ведро 2л, 5л и 10 л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	вода, дисперсия синтетических смол с минеральными наполнителями и пигментами
Плотность:	около 1500 кг/м ³
Температура применения:	от +5 до +25 °С
Время высыхания	около 3 часов
Ориентировочный расход:	от 0,2 до 0,5 л/м ² в зависимости от неровности и гигроскопичности основания

CL 51

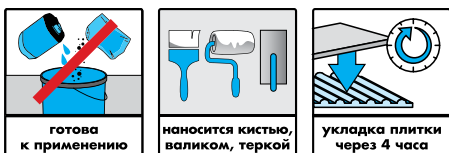
EXPRESS

Эластичная гидроизоляционная мастика

Для выполнения гидроизолирующего слоя под керамическую плитку

СВОЙСТВА

- ▶ водонепроницаемая;
- ▶ наносится кистью, валиком или теркой;
- ▶ не содержит растворителей;
- ▶ для внутренних работ.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CL 51 предназначена для быстрой противовлажной изоляции стен и полов под плитку. Используется в помещениях, эксплуатируемых во влажной среде. Также продукт может использоваться в качестве гидроизоляционного слоя для полов с подогревом. Материал готов к использованию.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с действующими техническими нормативными правовыми актами в строительстве. Устройство гидроизоляционного покрытия из Ceresit CL 51 следует выполнять на ровных, плотных, прочных и сухих основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.):

- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность $\leq 4\%$);
- цементные стяжки (в том числе с подогревом) и штукатурки, цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность $\leq 4\%$);
- кирпичная кладка с заполненными швами (возраст более 28 дней, влажность $\leq 4\%$);
- прочные малярные покрытия с достаточной адгезией, отшлифованные наждачной бумагой, очищенные пылесосом;
- ангидритовые (влажность $\leq 0,5\%$) и гипсовые (влажность $\leq 1\%$) основания, механически отшлифованные, очищенные пылесосом;
- ячеистый бетон, тщательно обеспыленный;



- гипсокартонные плиты;
- старая облицовка;
- другие минеральные основания.

Существующие загрязнения, выветренные участки и непрочные малярные покрытия необходимо механически удалить. Впитывающие основания необходимо загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17 и выдержать не менее 4 часов до высыхания. Плотные, гладкие и критические основания (старая облицовка, малярные покрытия и др.) необходимо загрунтовать Ceresit CT 19 или Ceresit CN 94.

Неровности основания до 5 мм следует за сутки до устройства гидроизоляции устранить с помощью применяемого клеевого состава для облицовки. Для устранения неровностей и дефектов больших размеров следует применять материалы Ceresit группы CN на полах или полимерминеральную шпатлевку Ceresit CT 29 на стенах. Основания из ячеистого бетона за сутки до укладки плитки следует зашпатлевать применяемым клеевым составом для облицовки.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Не разбавляя, Ceresit CL 51 следует наносить на основание с помощью кисти, валика или стальной терки. Для получения водонепроницаемого покрытия необходимо нанести 2 слоя. Первый слой наносится кистью. К нанесению второго слоя можно приступать через 1,5 часа. Второй слой наносится перпендикулярно первому. Примерно через 4 часа после нанесения второго слоя можно при-

ступать к укладке керамической плитки, используя клеющую смесь Ceresit CM 11 PLUS, CM 12, CM 14, CM 16, CM 115. Гидроизоляцию наружных и внутренних углов, температурно-деформационных швов, мест пропуска коммуникаций следует выполнять с помощью гидроизоляционной ленты Ceresit CL 152. Лента клеится в свеженанесенный первый слой Ceresit CL 51 и закрывается вторым слоем. Свежие загрязнения смываются водой, а отвердевшую Ceresit CL 51 можно удалить только механическим способом.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +25 °С. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °С (±2 °С) и относительной влажности 60% (±10%). В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться. Необходимо предусмотреть меры, исключающие поступление влаги со стороны основания. Не применять в местах, подверженных воздействию химических веществ.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в оригинальной неповрежденной упаковке при температуре от +5 до +35 °С. Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания и прямых солнечных лучей. Остатки гидроизоляции подлежат утилизации как строительный мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как строительный мусор.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Хранить в месте, недоступном для детей. Если необходима рекомендация врача, иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях.

УПАКОВКА

Ведро 2 кг, 5 кг и 15 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	модифицированная дисперсия синтетических смол
Цвет:	серый
Плотность:	1,5 г/см ³
Консистенция:	пастообразная
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время высыхания первого слоя:	около 1,5 часов
Время высыхания второго слоя:	около 2 часов
Укладка плитки:	примерно через 4 часа после укладки второго слоя
Адгезия:	≥ 0,8 МПа
Водонепроницаемость:	≥ 0,2 МПа
Ориентировочный расход (два слоя):	около 1,1 кг/м ²

CL 152

Гидроизолирующая лента

Водонепроницаемая лента для изоляции конструктивных и деформационных швов

СВОЙСТВА

- ▶ эластичная;
- ▶ обеспечивает надежное соединение;
- ▶ водонепроницаемая;
- ▶ прочная на растяжение;
- ▶ не подвержена старению.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Лента Ceresit CL 152 предназначена для увеличения эластичности гидроизолирующих покрытий Ceresit CL 51, CR 166 в местах углов, краев, конструктивных швов, пропуска инженерных коммуникаций и т.п. Обеспечивает получение водонепроницаемого слоя под облицовкой из керамической плитки. Может использоваться на полах и на стенах, внутри и снаружи зданий.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Лента должна располагаться между двумя слоями эластичного гидроизоляционного материала. Необходимо нанести первый слой, приложить ленту в местах углов, конструктивных швов, местах пропуска инженерных коммуникаций и т.д., прижать и слегка утопить ее в первом слое, а затем покрыть вторым слоем гидроизоляционного материала. В случае изоляции мест конструктивных швов необходимо запускать петельку ленты в сам шов и сверху защищать материалами, обеспечивающими возможность деформирования (например, герметиками Ceresit).

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +25 °С. Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.



Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

В фирменной неповрежденной упаковке в сухом помещении.

УПАКОВКА

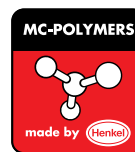
Рулоны 10 и 50 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	полиэстеровая ткань, покрытая каучуком
Максимальная растягивающая сила:	для полоски шириной 15 мм
- в длину	> 90N
- поперек	> 35N
Максимальное удлинение:	
- в длину	> 20%
- поперек	> 90%
Ширина ленты:	120 мм
Сопротивление давлению воды >1,5 бар:	непроницаема
Ширина каучукового покрытия:	70 мм
Стойкость к температуре:	от -30 °С до +90 °С

CM 10

COMFORT



Клей для плитки

Для недеформирующихся оснований

СВОЙСТВА

- ▶ для влажных помещений;
- ▶ морозостойкий;
- ▶ стабилен на вертикальных поверхностях;
- ▶ экономичный в использовании;
- ▶ прост в применении.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клеящая смесь Ceresit CM 10 предназначена для приклеивания керамических (глазурь и терракота) и цементных плиток размером до 40x40 см и водопоглощением более 1% на недеформирующихся поверхностях, таких как бетон, цементная стяжка, цементная и цементно-известковая штукатурки. Может использоваться для кладки стен из газосиликатных и пенобетонных блоков. Клеящая смесь Ceresit CM 10 может применяться как внутри, так и снаружи зданий. В случае деформирующихся оснований, таких как гипсокартонные плиты и плиты OSB, необходимо использовать Ceresit CM 16; для обогреваемых полов и по подплиточной гидроизоляции (продукты группы CL, CR) – Ceresit CM 14, CM 16. При укладке плитки с водопоглощением менее 1% (например, керамогранит, грес) необходимо применять Ceresit CM 11 Plus, CM 12, CM 14, CM 16. Плитки из мрамора и других светлых крупнокристаллических пород, склонных к изменению цвета, необходимо укладывать с помощью Ceresit CM 115, CM 74.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с действующими техническими нормативными правовыми актами в строительстве. Устройство облицовки следует выполнять на ровных, плотных, прочных и сухих основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.), таких как:

внутри и снаружи зданий:

- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность $\leq 4\%$);
- цементные стяжки и штукатурки, цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность $\leq 4\%$);



внутри зданий:

- ангидритовые (влажность $\leq 0,5\%$) и гипсовые (влажность $\leq 1\%$) основания, механически отшлифованные, очищенные пылесосом;
- основания из газосиликата и других видов легкого бетона, обеспыленные.

При необходимости устройства облицовки на иных основаниях, в том числе на существующих малярных покрытиях, следует обратиться за консультацией к производителю.

Существующие загрязнения, выветренные участки и непрочные слои необходимо механически удалить. Поверхности, подлежащие облицовке, необходимо загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17. Неровности основания до 5 мм следует за сутки до укладки плитки устранить с помощью применяемого клеевого состава. Для устранения неровностей и дефектов больших размеров следует применять материалы Ceresit группы CN на полах или полимерминеральную шпатлевку Ceresit СТ 29 на стенах.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при допустимой температуре воздуха и основания от +5°C до +30 °C.

Содержимое упаковки постепенно добавляют в отмеренное количество чистой воды (температура воды от +10 °C до +25 °C), перемешивая с помощью низкооборотной дрели (около 600 об./мин) с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать. Приготовленная клеящая

смесь наносится на облицовываемую поверхность при помощи лопатки, шпателя или терки и равномерно распределяется зубчатой теркой или шпателем. Размер зуба терки (шпателя) выбирается в зависимости от требуемой толщины клеевого слоя. Консистенция смеси подобрана верно, если клей покрывает не менее 65% монтажной поверхности плитки после того, как данная плитка была прижата к основанию. Максимальная толщина растворной смеси под плиткой не должна превышать 10 мм. Плитки предварительно замачивать в воде запрещается! Плитки необходимо уложить и прижать до момента образования корки на поверхности клеевой растворной смеси (пока смесь клеится к рукам). При укладке плитки следует соблюдать ширину шва, соответствующую размеру плитки и условиям эксплуатации. Расшивку швов рекомендуется выполнять не ранее, чем через 24 часа, применяя фуги Ceresit группы CE. В свежем виде клеящую смесь можно смыть водой, а затвердевший раствор удаляется механически. В помещениях, где плитки будут подвергаться постоянному воздействию влаги, необходимо применять комбинированный метод, дополнительно нанося тонкий слой раствора на тыльную сторону плитки. Существующие в основаниях температурные и деформационные швы необходимо продублировать и в облицовке с последующей их заделкой герметиками Ceresit.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °С (±2 °С) и относительной влажности воздуха 60% (±10%). В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнении в возможности использования материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должны обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживание смеси. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 5 и 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент, минеральные наполнители и модификаторы
Насыпная плотность:	около 1500 кг/м ³
Расход воды для приготовления клеящего раствора:	1,0...1,1 л воды на 5 кг 5,2...5,5л воды на 25 кг
Температура воздуха и основания при применении:	от +5 до +30 °С
Время потребления растворной смеси:	около 120 минут
Открытое время:	не менее 10 минут
Расшивка швов:	через 24 часа
Прочность клеевого соединения при равномерном отрыве:	2,6 МПа
Марка прочности раствора на сжатие:	не менее М100
Морозостойкость:	F75
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:	около 1,3 кг/м ²

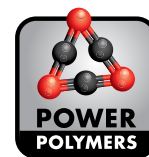
Ориентировочный расход сухой смеси*:

Плитка со стеной, см	Размер зуба терки, мм	Размер шва между плитками, мм	Расход CM 10, кг/м ²
до 10	4	около 2	3,1
до 20	6	около 3	4
до 30	8	около 4	4,9
до 40	10	около 5	5,9

*Фактический расход зависит от характера поверхности, размера плитки, размера зуба терки, а также подготовки исполнителя работ. Расход указан при расположении терки под углом 45°.

CM 11 PLUS

CERAMIC & GRES

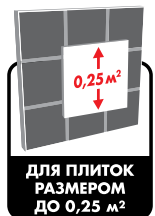


Клей для плитки усиленной фиксации

Для керамической плитки и керамогранита

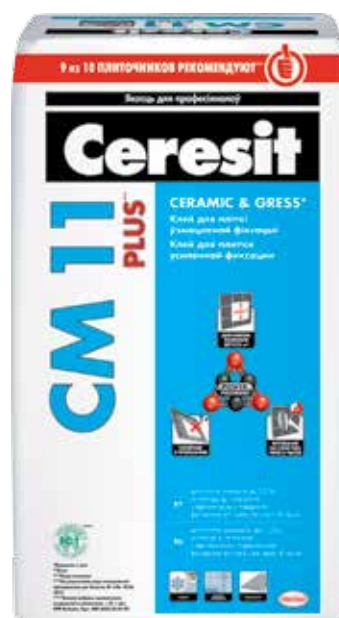
СВОЙСТВА

- ▶ для керамической плитки и керамогранита (плитки грес);
- ▶ для плиток размером до 0,25м²;
- ▶ для влажных помещений;
- ▶ устойчив к сползанию с вертикальных поверхностей;
- ▶ фугование на стене уже через 8 часов;
- ▶ морозостойкий;
- ▶ низкие выбросы органических соединений подтверждены "ЕС 1 PLUS R".



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей для плитки усиленной фиксации Ceresit CM 11 PLUS предназначен для облицовки недеформирующихся оснований керамической и цементной плиткой внутри и снаружи зданий, а также плиткой из искусственного камня, в том числе с водопоглощением менее 1% (керамогранит, грес) внутри зданий. CM 11 PLUS может применяться для приклеивания плиток размером до 0,25м² (напр., 50х50 см) и со стороной до 60 см (напр. 60х40 см) на горизонтальные и вертикальные поверхности в местах, подверженных периодическому увлажнению (ванные, душевые, кухни), в подсобных помещениях (подвалах, кладовых, сушильных комнатах), в коридорах, на лестницах, в прихожих и гостинных; по подплиточной гидроизоляции CL 51 и CR 65. При укладке крупноформатной плитки (60х60 см) с водопоглощением менее 1% (керамогранит, грес) внутри зданий (в том числе в помещениях с повышенными нагрузками) следует применять Ceresit CM 12. Для обогреваемых полов и по подплиточной гидроизоляции CR 166 необходимо использовать



Ceresit CM 14, CM 16. Плитки из мрамора и других светлых крупнокристаллических пород, склонных к изменению цвета, необходимо укладывать с помощью Ceresit CM 115, CM 74.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с действующими техническими нормативными правовыми актами в строительстве. Устройство облицовки следует выполнять на ровных, плотных, прочных и сухих основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.), таких как:

внутри и снаружи зданий:

- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность ≤4%);
- цементные стяжки и штукатурки, цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность ≤4%);

внутри зданий:

- ангидритовые (влажность ≤0,5%) и гипсовые (влажность ≤1%) основания, механически отшлифованные, очищенные пылесосом;
- основания из газосиликата и других видов легкого бетона, обеспыленные;
- основания, на которые нанесены гидроизоляционные покрытия группы CL (например, Ceresit CL 51).

При необходимости устройства облицовки на иных основаниях, в том числе на существующих малярных покрытиях, следует обратиться за консультацией к производителю.

Существующие загрязнения, выветренные участки и непрочные малярные покрытия необходимо механически удалить. Поверхности, подлежащие облицовке, необходимо загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17. Неровности основания до 5 мм следует за сутки до укладки плитки устранить с помощью применяемого клеевого состава. Для устранения неровностей и дефектов больших размеров следует применять материалы Ceresit группы CN на полах или полимерминеральную шпатлевку Ceresit СТ 29 на стенах.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при допустимой температуре воздуха и основания от +5 °С до +30 °С.

Содержимое упаковки постепенно добавляют в отмеренное количество чистой воды (температура воды от +10 °С до +25 °С), перемешивая с помощью низкооборотной дрели (около 600 об/мин) с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать. Приготовленная клеящая смесь наносится на облицовываемую поверхность при помощи лопатки, шпателя или терки и равномерно распределяется зубчатой теркой или шпателем. Размер зуба терки выбирается в зависимости от требуемой толщины клеевого слоя. Консистенция смеси подобрана верно, если клей покрывает не менее 65% монтажной поверхности плитки после того, как данная плитка была прижата к основанию. Максимальная толщина растворной смеси под плиткой не должна превышать 10 мм. Плитки предварительно замачивать в воде запрещается! Плитки необходимо уложить и прижать до момента образования корки на поверхности клеевой растворной смеси (пока смесь клеится к рукам). При укладке плитки следует соблюдать ширину шва, соответствующую размеру плитки и условиям эксплуатации. Расшивку швов рекомендуется выполнять не ранее, чем через 24 часа, применяя фуги Ceresit группы CE. В свежем виде клеящую смесь можно смыть водой, а затвердевший раствор удаляется механически. В помещениях, где плитки будут подвергаться постоянному воздействию влаги, необходимо применять комбинированный метод, дополнительно нанося тонкий слой раствора на тыльную сторону плитки. Клей должен покрывать не менее 95% монтажной поверхности плитки после того, как данная плитка была прижата к основанию. Существующие в основании температурные и деформационные швы необходимо продублировать в облицовке с последующей их заделкой герметиками Ceresit.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °С (±2 °С) и относительной влажности воздуха 60% (±10%). В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнениях в возможности использования материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должны обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживание смеси. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент, минеральные наполнители и модификаторы
Насыпная плотность:	около 1500 кг/м ³
Расход воды для приготовления клеящего раствора:	5,7...6,0 л воды на 25 кг
Температура воздуха и основания при применении:	от +5 до +30 °С
Время потребления растворной смеси:	около 120 минут
Открытое время:	не менее 10 минут
Расшивка швов на стене:	через 8 часов
Расшивка швов на полу:	через 24 часа
Прочность клеевого соединения при равномерном отрыве:	1,7 МПа
Марка прочности раствора на сжатие:	не менее М100
Морозостойкость:	F75
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:*	около 1,3 кг/м ²

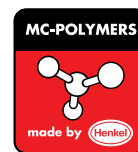
Ориентировочный расход сухой смеси*:

Плитка со стороной, см	Размер зуба терки, мм	Размер шва между плитками, мм	Расход CM 11 plus, кг/м ²
до 10	4	около 2	3,1
до 20	6	около 3	4
до 30	8	около 4	4,9
свыше 40	10	более 5	5,9

*Фактический расход зависит от характера поверхности, размера плитки, размера зуба терки, а также подготовки исполнителя работ. Расход указан при расположении терки под углом 45°.

CM 12

GRES



Клей для плитки грес

Для помещений с повышенными нагрузками на пол

СВОЙСТВА

- ▶ **повышенная адгезия;**
- ▶ **высокая пластичность;**
- ▶ **облегчает укладку крупноформатных плит;**
- ▶ **предотвращает образование пустот под плиточной облицовкой;**
- ▶ **для влажных помещений;**
- ▶ **для внутренних работ.**



керамогранит



повышенные нагрузки



плиты большого размера

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей для плитки Ceresit CM 12 предназначен для облицовки прочных недеформирующихся горизонтальных бетонных, цементно-песчаных и других поверхностей керамической плиткой, а также плиткой из искусственного камня, в том числе с водопоглощением менее 1% (керамогранит, грес) внутри зданий. Текуче-пластичная консистенция смеси Ceresit CM 12 позволяет легко и быстро укладывать крупноформатную плитку, исключает необходимость дополнительного нанесения смеси на монтажную поверхность плиток, предотвращает образование пустот под облицовкой. Рекомендуется для облицовок, испытывающих повышенные нагрузки. Для обогреваемых полов и по эластичной подплиточной гидроизоляции CR 166 необходимо использовать Ceresit CM 14, CM 16. Плитки из мрамора и других светлых крупнокристаллических пород, склонных к изменению цвета, необходимо укладывать с помощью Ceresit CM 115, CM 74.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с действующими техническими нормативными правовыми актами в строительстве. Устройство облицовки следует выполнять на ровных, плотных, прочных и сухих основаниях внутри зданий, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.), таких как:

- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность $\leq 4\%$);
- цементные стяжки (возраст более 28 дней, влажность $\leq 4\%$);
- ангидритовые (влажность $\leq 0,5\%$) и гипсовые (влажность $\leq 1\%$) основания, механически отшлифованные, очищенные пылесосом.



При необходимости устройства облицовки на иных основаниях следует обратиться за консультацией к производителю.

Существующие загрязнения, выветренные участки и непрочные малярные покрытия необходимо механически удалить. Поверхности, подлежащие облицовке, необходимо загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17. Неровности основания до 5 мм следует за сутки до укладки плитки устранить с помощью применяемого клеевого состава. Для устранения неровностей и дефектов больших размеров следует применять материалы Ceresit группы CN.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при допустимой температуре воздуха и основания от +5 °C до +30 °C.

Содержимое упаковки постепенно добавляют в отмеренное количество чистой воды (температура воды от +10 °C до +25 °C), перемешивая с помощью низкооборотной дрели (около 600 об./мин) с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать. Приготовленная клеящая смесь наносится на облицовываемую поверхность при помощи лопатки, шпателя или терки и равномерно распределяется зубчатой теркой или шпателем. Размер зуба терки выбирается в зависимости от требуемой толщины клеевого слоя. Консистенция смеси подобрана верно, если после прижатия плитки к горизонтальному основанию клей покрывает не менее 80% монтажной поверхности плитки.

Максимальная толщина растворной смеси под плиткой не должна превышать 10 мм. Плитки предварительно замачивать в воде запрещается! Плитки необходимо уложить и прижать до момента образования корки на поверхности клеевой растворной смеси (пока смесь клеится к рукам). При укладке плитки следует соблюдать ширину шва, соответствующую размеру плитки и условиям эксплуатации. Расшивку швов рекомендуется выполнять не ранее, чем через 24 часа, применяя фуги Ceresit группы CE. В свежем виде клеящую смесь можно смыть водой, а затвердевший раствор удаляется механически.

Существующие в основаниях температурные и деформационные швы необходимо продублировать и в облицовке с последующей их заделкой герметиками Ceresit.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °С (±2 °С) и относительной влажности воздуха 60% (±10%). В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнении в возможности использования материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должны обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживание смеси. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

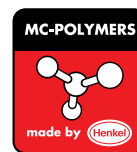
Основа:	цемент, минеральные наполнители и модификаторы
Насыпная плотность:	около 1500 кг/м ³
Расход воды для приготовления клеящего раствора:	5,25...5,8 л воды на 25 кг
Температура воздуха и основания при применении:	от +5 до +30 °С
Время потребления растворной смеси:	около 120 минут
Открытое время:	не менее 20 минут
Расшивка швов:	через 24 часа
Адгезия:	не менее 1,0 МПа
Марка прочности раствора на сжатие:	не менее М200
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:*	около 1,4 кг/м ²

Ориентировочный расход сухой смеси*:

Плитка со стороной, см	Размер зуба терки, мм	Размер шва между плитками, мм	Расход CM 12, кг/м ²
до 10	4	около 2	3,4
до 20	6	около 3	4,3
до 30	8	около 4	5,4
до 40	10	около 5	6,3
до 60	12	более 5	7,3

*Фактический расход зависит от характера поверхности, размера плитки, размера зуба терки, а также подготовки исполнителя работ. Расход указан при расположении терки под углом 45°.

CM 14 EXTRA

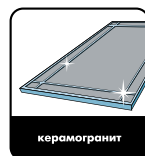


Эластичный клей для плитки

Для внутренних и наружных работ

СВОЙСТВА

- ▶ стабилен на вертикальных поверхностях;
- ▶ подходит для полов с обогревом;
- ▶ прост в применении;
- ▶ для внутренних и наружных работ.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эластичный клей для плитки Ceresit CM 14 предназначен для приклеивания керамической плитки, а также плитки из искусственного камня, в том числе с водопоглощением менее 1% (керамогранит, грес) размером не более 40x40 см, к горизонтальным и вертикальным поверхностям, таким как бетон, традиционные штукатурки, цементные стяжки. Может применяться на тёплых полах и по подплиточной гидроизоляции (продукты группы CL, CR). Клеящая смесь Ceresit CM14 может применяться внутри и снаружи зданий.

Плитки из мрамора и других светлых крупнокристаллических пород необходимо укладывать с помощью Ceresit CM 115.

Расшивку швов рекомендуется выполнять фугами Ceresit группы CE.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с действующими техническими нормативными правовыми актами в строительстве. Устройство облицовки следует выполнять на ровных, плотных, прочных и сухих основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.):

внутри и снаружи зданий:

- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность ≤4%);
- цементные стяжки и штукатурки, цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность ≤4%).

внутри зданий:

- плотные, гладкие и критические основания (старая облицовка, малярные покрытия, плиты OSB и др.) необходимо загрунтовать Ceresit CT 19 или Ceresit CN 94;
- ангидритовые (влажность ≤0,5%) и гипсовые (влажность ≤1%) основания – механически отшлифованные, очищенные пылесосом и загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17;
- ячеистый бетон – тщательно обеспыленный, загрунтованный глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17.

Существующие загрязнения, выветренные участки и непрочные малярные покрытия необходимо механически удалить. Впитывающие основания, подлежащие облицовке, необходимо загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17 и выдержать не менее 4 часов до высыхания. Неровности основания до 5 мм следует за день до укладки плитки устранить с помощью клеящей смеси Ceresit CM 14. Если на поверхности имеются неровности и дефекты больших размеров, следует применять материалы Ceresit группы CN на полах или полимерминеральную шпатлёвку Ceresit CT 29 на стенах.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °C до +30 °C.

Содержимое упаковки постепенно добавляя в отмеренное количество чистой воды (температура воды от +10 °C до +25 °C), пе-

ремешивая с помощью низкооборотной дрели (около 600 об./мин) с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать.

Приготовленная клеящая смесь наносится на облицовываемую поверхность тонким слоем при помощи лопатки, шпателя или терки и выравнивается зубчатой тёркой или шпателем. Величина зуба терки зависит от размера плиток. Консистенция смеси и величина зуба терки подобраны верно, если клей покрывает не менее 65% монтажной поверхности плитки после того, как данная плитка была прижата к основанию. Максимальная толщина растворной смеси под плиткой не должна превышать 10 мм. Плитки предварительно замачивать в воде запрещается! Плитки необходимо уложить и прижать до момента образования корки на поверхности клеевой растворной смеси (пока смесь клеится к рукам).

При укладке плитки следует соблюдать ширину шва, соответствующую размеру плитки и условиям эксплуатации. Расшивку швов производить не ранее, чем через 24 часа, применяя материалы группы СЕ. В свежем виде клеящую смесь можно смыть водой, а затвердевший раствор удаляется механически. В местах, где плитки будут подвергаться воздействию влаги и/или мороза, необходимо применять комбинированный метод, дополнительно нанося тонкий слой раствора на тыльную сторону плитки. Клей должен покрывать не менее 95% монтажной поверхности плитки после того, как данная плитка была прижата к основанию. Существующие в основаниях температурные и деформационные швы необходимо продублировать и в облицовке с последующей заделкой эластичными герметиками Ceresit.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C (±2 °C) и относительной влажности воздуха 60% (±10%). В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться.

Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнении в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должны обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживание смеси. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	Смесь цементов с минеральными наполнителями и модификаторами
Насыпная плотность:	около 1500 кг/м ³
Расход воды для приготовления клеящего раствора:	5,6...6,0 л воды на 25 кг
Температура воздуха и основания при применении:	от +5 до +30 °C
Время потребления растворной смеси:	около 120 минут
Открытое время:	не менее 20 минут
Расшивка швов:	через 24 часа
Прочность клеевого соединения при равномерном отрыве:	2,6 МПа
Марка прочности раствора на сжатие:	не менее М100
Морозостойкость:	F75
Стойкость к температуре:	От -30 до +70 °C
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:*	около 1,3 кг/м ²

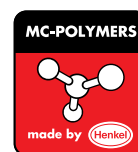
Ориентировочный расход сухой смеси*:

Плитка со строной, см	Размер зуба терки, мм	Размер шва между плитками, мм	Расход CM 14, кг/м ²
до 10	4	около 2	3,1
до 20	6	около 3	4
до 30	8	около 4	4,9
до 40	10	около 5	5,9

*Фактический расход зависит от характера поверхности, размера плитки, размера зуба терки, а также подготовки исполнителя работ. Расход указан при расположении терки под углом 45°.

CM 115

MARBLE & MOSAIC



Белый клей для мрамора и мозаики

Для приклеивания светлых плиток из натурального камня

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к основанию;
- ▶ устойчивый к сползанию с вертикальных поверхностей;
- ▶ подходит для влажных помещений;
- ▶ морозостойкий;
- ▶ внутри и снаружи зданий;
- ▶ для бассейнов внутри помещений.



снаружи



влажные помещения



стекло и мозаика



натуральный камень

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Белый клей для мрамора и мозаики Ceresit CM 115 предназначен для облицовки бетонных, кирпичных, цементно-песчаных или цементно-известковых поверхностей и других оснований плитами из мрамора и других светлых пород природного камня, а также мозаичными плитками, в т.ч. стеклянными. Клей Ceresit CM 115 применяется по прочным недеформируемым основаниям на стенах и полах в жилищно-гражданском и промышленном строительстве, внутри и снаружи зданий. Может применяться для облицовки бассейнов внутри помещений. При облицовке деформируемых оснований (гипсокартонные плиты, плиты OSB и др.) и по подплиточной гидроизоляции (продукты группы CL, CR) в смесь необходимо добавлять эмульсию Ceresit CC 81. Расшировку швов рекомендуется выполнять фугами Ceresit CE 40.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с действующими техническими нормативными правовыми актами в строительстве. Устройство облицовки следует выполнять на ровных, плотных, прочных и сухих основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.), таких как:

внутри и снаружи зданий:

- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность $\leq 4\%$);
- цементные стяжки и штукатурки, цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность $\leq 4\%$).

внутри зданий:

- прочные малярные покрытия с хорошей адгезией, отшлифованные наждачной бумагой, очищенные пылесосом;



- ангидритовые (влажность $\leq 0,5\%$) и гипсовые (влажность $\leq 1\%$) основания, механически отшлифованные, очищенные пылесосом;
- ячеистый бетон, тщательно обеспыленный;
- гипсокартонные плиты;
- плиты OSB;
- старая облицовка.

Существующие загрязнения, выветренные участки и непрочные малярные покрытия необходимо механически удалить. Впитывающие основания, подлежащие облицовке, необходимо загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17. Плотные, гладкие и критические основания (старая облицовка, малярные покрытия, плиты OSB и др.) необходимо загрунтовать Ceresit CT 19 или Ceresit CN 94. Неровности основания до 5 мм следует за сутки до укладки плитки устранить с помощью применяемого клеевого состава. Для устранения неровностей и дефектов больших размеров следует применять материалы Ceresit группы CN на полах или полимерминеральную шпатлевку Ceresit CT 29 на стенах.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при допустимой температуре воздуха и основания от $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Содержимое упаковки постепенно добавляют в отмеренное количество чистой воды (температура воды от $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$), перемешивая с помощью низкооборотной дрели (около 600 об/мин) с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново

во перемешать. Приготовленная клеящая смесь наносится на облицовываемую поверхность при помощи лопатки, шпателя или терки и равномерно распределяется зубчатой теркой или шпателем. Размер зуба терки выбирается в зависимости от требуемой толщины клеевого слоя. Консистенция смеси подобрана верно, если клей покрывает не менее 65% монтажной поверхности плитки после того, как данная плитка была прижата к основанию. Максимальная толщина растворной смеси под плиткой не должна превышать 10 мм. Плитки предварительно замачивать в воде запрещается! Плитки необходимо уложить и прижать до момента образования корки на поверхности клеевой растворной смеси (пока смесь клеится к рукам). При укладке плитки следует соблюдать ширину шва, соответствующую размеру плитки и условиям эксплуатации. Расшивку швов рекомендуется выполнять фугами Ceresit группы CE. В местах, где плитки будут подвергаться воздействию влаги и/или мороза, необходимо применять комбинированный метод, дополнительно нанося тонкий слой раствора на тыльную сторону плитки. Существующие в основаниях температурные и деформационные швы необходимо продублировать и в облицовке с последующей их заделкой герметиками Ceresit.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °C (±2 °C) и относительной влажности воздуха 60% (±10%). В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнении в возможности использования материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должны обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживание смеси. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 5 и 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент, минеральные наполнители и модификаторы
Насыпная плотность:	около 1500 кг/м ³
Расход воды для приготовления клеящего раствора:	1,35 - 1,45 л воды на 5 кг; 6,75 - 7,25 л воды на 25 кг
Пропорции смешивания при применении эмульсии Ceresit CC 81	1,0-1,05 л воды и 0,4 л CC 81 на 5 кг; 5,0 - 5,25 л воды и 2,0 л CC 81 на 25 кг
Температура воздуха и основания при применении:	от +5 до +30 °C
Время потребления растворной смеси:	около 60 минут
Открытое время:	не менее 20 минут
Расшивка швов:	через 24 часа
Адгезия:	1,57 МПа
Марка прочности раствора на сжатие:	не менее M150
Морозостойкость:	F75

Ориентировочный расход сухой смеси*:

Плитка со строной, см	Размер зуба терки, мм	Размер шва между плитками, мм	Расход CM 115, кг/м ²
до 5	3	около 1-2	2
до 10	4	около 2	3,1
до 20	6	около 3	4
до 30	8	около 4	4,9
до 40	10	около 5	5,9

*Фактический расход зависит от характера поверхности, размера плитки, размера зуба терки, а также подготовки исполнителя работ. Расход указан при расположении терки под углом 45°.

CM 16

FLEX



Высокоэластичный, армированный микроволокнами клей для крупноформатной плитки

Для приклеивания плитки на деформирующиеся основания

СВОЙСТВА

- ▶ стойкий к деформациям основания;
- ▶ для обогреваемых полов;
- ▶ для печей и каминов;
- ▶ для бассейнов;
- ▶ для балконов и террас;
- ▶ для цоколей и крылец;
- ▶ для укладки «плитка по плитке»;
- ▶ облегчает укладку крупноформатных плит;
- ▶ подходит для облицовки открытых фасадов клинкером;
- ▶ для внутренних и наружных работ.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокоэластичный клей для плитки Ceresit CM 16 используется для приклеивания керамических, глазурованных, цементных и каменных плиток (кроме мрамора), а также плиток из искусственного камня, в том числе с водопоглощением менее 1% (керамогранит, грес) на жесткие, деформируемые и проблемные основания. Ceresit CM 16 рекомендуется для облицовки гибких перегородок (гипсокартонных и гипсоволокнистых плит, плит OSB, магnezитовых плит), обогреваемых полов, фасадов, террас и балконов, цоколей и крылец, по подплиточной гидроизоляции группы CL и CR, а также для душевых поддонов, в чашах бассейнов и резервуарах с водой. Высокая адгезия смеси позволяет укладывать плитки с водопоглощением менее 1%, например, керамогранит, грес, а также приклеивать плитки к проблемным основаниям – таким как существующие керамические плитки, прочные, с хорошей ад-



гезией малярные покрытия, ангидритовые и гипсовые основания, ячеистый бетон. Ceresit CM 16 может применяться для приклеивания плитки размерами до 1 м². Ceresit CM 16 может применяться для облицовки каминов и печей. Подходит для облицовки клинкером на открытых фасадах. Расшивку швов на деформируемых основаниях выполнять эластичными составами Ceresit CE 40, CE 43, CM 74. Плитки из мрамора и других светлых крупнокристаллических пород, склонных к изменению цвета, необходимо укладывать с помощью Ceresit CM 115, CM 74.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с действующими техническими нормативными правовыми актами в строительстве. Устройство облицовки следует выполнять на ровных, плотных, прочных и сухих основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.), таких как:

внутри и снаружи зданий:

- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность ≤4%);
- цементные стяжки и штукатурки, цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность ≤4%).

внутри зданий:

- прочные малярные покрытия с достаточной адгезией, отшлифованные наждачной бумагой, очищенные пылесосом;

- ангидритовые (влажность $\leq 0,5\%$) и гипсовые (влажность $\leq 1\%$) основания, механически отшлифованные, очищенные пылесосом;
- основания из газосиликата и других видов легкого бетона, обеспыленные;
- гипсокартонные плиты;
- плиты OSB;
- старая облицовка.

Существующие загрязнения, выветренные участки и непрочные малярные покрытия необходимо механически удалить. Впитывающие основания, подлежащие облицовке, необходимо загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17. Плотные, гладкие и критические основания (старая облицовка, малярные покрытия, плиты OSB и др.) необходимо загрунтовать Ceresit СТ 19 или Ceresit CN 94. Неровности основания до 5 мм следует за сутки до укладки плитки устранить с помощью применяемого клеевого состава. Для устранения неровностей и дефектов больших размеров следует применять материалы Ceresit группы CN на полах или полимерминеральную шпатлевку Ceresit СТ 29 на стенах.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при допустимой температуре воздуха и основания +5 °С до +30 °С. Содержимое упаковки постепенно добавляют в отмеренное количество чистой воды (температура воды от +10 °С до +25 °С), перемешивая с помощью низкооборотной дрели (около 600 об./мин) с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать. Приготовленная клеящая смесь наносится на облицовываемую поверхность при помощи лопатки, шпателя или терки и равномерно распределяется зубчатой теркой или шпателем. Размер зуба терки выбирается в зависимости от требуемой толщины клеевого слоя. Консистенция смеси подобрана верно, если клей покрывает не менее 65% монтажной поверхности плитки после того, как данная плитка была прижата к основанию. Максимальная толщина растворной смеси под плиткой не должна превышать 10 мм. Плитки предварительно замачивать в воде запрещается! Плитки необходимо уложить и прижать до момента образования корки на поверхности клеевой растворной смеси (пока смесь клеится к рукам). При укладке плитки следует соблюдать ширину шва, соответствующую размеру плитки и условиям эксплуатации. Расшивку швов рекомендуется выполнять не ранее, чем через 24 часа, применяя фуги Ceresit группы CE.

В свежем виде клеящую смесь можно смыть водой, а затвердевший раствор удаляется механически. В местах, где плитки будут подвергаться воздействию влаги и/или мороза, необходимо применять комбинированный метод, дополнительно нанося тонкий слой раствора на тыльную сторону плитки. Клей должен покрывать не менее 95% монтажной поверхности плитки после того, как данная плитка была прижата к основанию. Существующие в основаниях температурные и деформационные швы необходимо продублировать и в облицовке с последующей их заделкой герметиками Ceresit.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °С (± 2 °С) и относительной влажности воздуха 60% ($\pm 10\%$). В других условиях время окоркования, схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнениях в возможности использования материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должны обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживание смеси. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент, минеральные наполнители и модификаторы
Насыпная плотность:	около 1400 кг/м ³
Расход воды для приготовления клеящего раствора:	6,5...7,3 л воды на 25 кг
Температура воздуха и основания при применении:	от +5 до +30 °С
Время потребления растворной смеси:	около 120 минут
Открытое время:	не менее 20 минут
Расшивка швов:	через 24 часа
Адгезия:	не менее 1,4 МПа
Марка прочности раствора на сжатие:	не менее М150
Прочность на изгиб:	
Морозостойкость:	F100
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:*	около 1,3 кг/м ²

Ориентировочный расход сухой смеси*:

Плитка со стороной, см	Размер зуба терки, мм	Размер шва между плитками, мм	Расход CM 16, кг/м ²
до 10	4	около 2	3,1
до 20	6	около 3	4
до 30	8	около 4	4,9
до 40	10	более 5	5,9
до 100	12	5 – 20	6,8

*Фактический расход зависит от характера поверхности, размера плитки, размера зуба терки, а также подготовки исполнителя работ. Расход указан при расположении терки под углом 45°.

CM 74

ULTRAPOX FIX

Химически стойкий эпоксидный клей

Для приклеивания плитки и заполнения швов

СВОЙСТВА

- ▶ прост в применении;
- ▶ водонепроницаемый;
- ▶ химически стойкий;
- ▶ не содержит растворителей;
- ▶ может контактировать с питьевой водой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CM 74 применяется для приклеивания и фугования керамических и керамогранитных (грес) плиток, плиток из натурального камня, кислотоупорного кирпича, дробленой плитки, ДСП, фарфора, клинкерной плитки и плиток на основе синтетической смолы (искусственный мрамор). Подходит также для устройства облицовок из мрамора и других светлых крупнокристаллических пород, склонных к изменению цвета. Состав Ceresit CM 74 позволяет получить химически стойкий шов, и поэтому рекомендуется для устройства облицовок в зонах, подвергающихся агрессивному воздействию химических веществ (например, терапевтические ванны, молочное производство, общественные столовые, аккумуляторные, автомобильные мойки, пивоваренное производство, силосные ямы, животноводческие фермы, плавательные бассейны, лаборатории, спа-салоны, сауны и бани). Состав может применяться снаружи и внутри помещений, в местах постоянного воздействия влаги и может иметь контакт с питьевой водой.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Устройство облицовки следует выполнять на ровных, плотных, прочных и сухих основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.):

- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность $\leq 4\%$);
- цементные стяжки и штукатурки (возраст более 28 дней, влажность $\leq 4\%$);
- гидроизоляционные покрытия Ceresit групп CR, CL;
- прочные малярные покрытия с достаточной адгезией;
- ангидритовые (влажность $\leq 0,5\%$) и гипсовые (влажность $\leq 1\%$) основания;
- основания из газосиликата и других видов легкого бетона;
- гипсокартонные плиты;
- плиты OSB, ДСП;
- старая облицовка;
- металлические поверхности, очищенные до блеска.

При устройстве облицовок на других поверхностях необходимо самостоятельно убедиться, что Ceresit CM 74 имеет требуемое сцепление с выбранным материалом. Перед началом работ поверхность,



тонкослойные растворы и выравнивающие покрытия должны иметь достаточную прочность. Перед применением Ceresit CM 74 для заделки межплиточных швов, последние должны быть расшиты на одинаковую ширину и глубину и обеспылены. К заполнению швов приступать после полного высыхания и отверждения клеевого состава, крепящего плитки. Применение Ceresit CM 74 для приклеивания и заполнения швов не обеспечивает полную водонепроницаемость покрытия. Для обеспечения водонепроницаемости следует устраивать подплиточную гидроизоляцию (например, материалами Ceresit групп CR и CL).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Важно! Перед применением состава Ceresit CM 74 для заполнения швов необходимо убедиться, что он не оставляет неудаляемых загрязнений на поверхности плитки, а также не ухудшает ее степень противоскольжения. При обнаружении таких особенностей рекомендуется применение специализированных инструментов, обеспечивающих укладку состава непосредственно в шов, и тем самым, предотвращающих загрязнение поверхности применяемой плитки. Приготовление состава:

Ceresit CM 74 состоит из двух компонентов, поставляемых в одной упаковке. Для приготовления состава необходимо добавить отвердитель (компонент В) к смоле (компонент А) и перемешать на низких

оборотах (около 400 об./мин) при помощи дрели с насадкой-миксером до образования однородной массы. Пропорция смешивания компонентов А:В как 10:1. Очень важно влить все количество компонента В (канистра внутри упаковки) в компонент А. Всегда проверяйте, чтобы было смешано все количество компонентов.

Приклеивание плитки и камня.

Ceresit CM 74 наносится тонким слоем на основание и распределяется при помощи зубчатой терки. После этого плитку необходимо уложить на клеевой слой и немного прижать. Размер «зуба» терки выбирается в зависимости от ровности основания и размера укладываемой плитки.

Заполнение швов (при помощи шпателя).

Приготовленным составом Ceresit CM 74 при помощи шпателя заполняют сухие, чистые швы. Убедитесь, что швы полностью заполнены смесью без всяких пропусков. Затем удалите все излишки материала путем снятия верхнего слоя материала с поверхности шпателя по диагонали при помощи терки.

Очистка поверхности после заполнения швов.

К первой очистке необходимо приступать примерно через 15-20 минут. Для очистки применяйте негрубую губку и чистую воду. С помощью губки немного увлажните загрязненные поверхности. Используйте минимальное количество воды, необходимое для размягчения состава на поверхности облицовки (образование луж не допускается). Подождите 2-3 минуты. Очищать поверхность необходимо круговыми движениями, при этом следует часто промывать губку. Момент начала очистки выбран правильно, если fuga не вымывается из швов. К финальной (второй) очистке необходимо приступить спустя примерно 3 часа (но не позднее 6 часов) с момента начала фугования. Удалите оставшийся налет путем влажной очистки с применением губки и/или щетки (без образования луж на поверхности). Во время очистки избегайте механического воздействия на швы, так как это может привести к их повреждению.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °C (±2 °C) и относительной влажности воздуха 60% (±10%). В других условиях время потребления композиции, готовность облицовки к заполнению швов и восприятию нагрузок может отличаться от указанных. Свежий состав смывается теплой водой. Затвердевший состав удаляется только механически.

Ceresit CM 74 содержит эпоксидные составляющие, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу.

Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнениях в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

В сухом месте, в оригинальной герметичной упаковке, при температуре не ниже +10°C – не более 12 месяцев с даты изготовления. Предохранять от замораживания! Материал из открытой упаковки следует использовать по возможности быстрее. По истечении срока хранения подлежит утилизации как строительный мусор.

УПАКОВКА

Ведро 8 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	эпоксидная смола с минеральными наполнителями и добавками
Цвет:	серый
Плотность свежего клея:	1,6 кг/м ³
Пропорция перемешивания:	10 весовых частей комп. А на 1 весовую часть комп. В
Температура воздуха и основания при применении:	от +10 °C до +25 °C
Время применения:	около 90 минут
Открытое время:	около 90 минут
Передвижение по поверхности:	через 24 часа
Расшивка швов:	через 24 часа
Полная химическая и механическая стойкость:	через 7 суток
Стойкость к температурам:	от -30 °C до +100 °C (в сухих условиях)
Расход:	
- приклеивание	1,6 кг/м ² на 1 мм слоя
- фугование	1,6 кг/м ² на 1 дм ³
Адгезия:	3,46 МПа
Марка прочности раствора на сжатие:	70 МПа

Ориентировочный расход в качестве клея*:

Размер зуба терки, мм	Расход CM 74, кг/м ²
3	1,9
4	2,2
6	2,8
8	3,4

*Фактический расход зависит от характера поверхности, размера плитки, размера зуба терки, а также подготовки исполнителя работ. Расход указан при расположении терки под углом 45°.

Ориентировочный расход в качестве фуги*:

Размер плитки, см	Толщина плиток, мм	Размер шва между плитками, мм	Расход CM 74, кг/м ²
5 x 5	5	4	1,3
10 x 10	8	4	1,0
15 x 15	6	6	0,8
10 x 20	6	6	0,9
10 x 20	10	8	1,9
20 x 20	10	8	1,3

*Фактический расход может отличаться от указанного.

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

CE 33

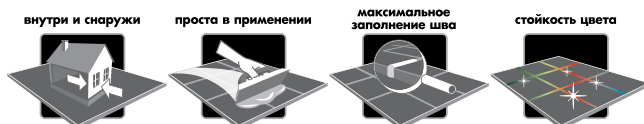
PLUS

Фуга для узких швов

Композиция для заполнения швов до 6 мм

СВОЙСТВА

- ▶ эластифицированная;
- ▶ позволяет формировать гладкую поверхность;
- ▶ проста в применении;
- ▶ устойчива к загрязнениям;
- ▶ водостойкая;
- ▶ морозостойкая.



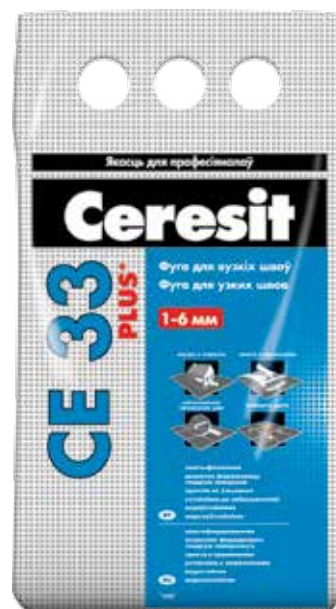
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CE 33 предназначена для заполнения швов между керамическими, каменными (кроме мрамора) и стеклянными плитками, уложенными на недеформирующихся основаниях, там, где не требуется водонепроницаемость и химическая стойкость шва (например, коридоры, санузлы, кухни и др.). При величине швов между плитками до 8 мм необходимо применять Ceresit CE 40, а при величине швов между плитками до 20 мм – Ceresit CE 43. Для заполнения швов между плитками, уложенными на деформирующиеся основания, а также для заполнения швов в местах, подверженных периодическому увлажнению, необходимо использовать Ceresit CE 40 или CE 43. Для заполнения швов мраморной облицовки использовать эластичную фугу Ceresit CE 40. Химическую стойкость обеспечивает применение фуги Ceresit CE 43. Деформационные швы между плитками, швы в облицовке в местах сопряжения стен между собой и с полом, швы между санитарным оборудованием и облицовкой заполнять силиконом Ceresit CS 25 или CS 15.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения».

Края плиток очистить от загрязнений. К расшивке приступать после полного высыхания и отверждения клеевого состава. Предварительно убедиться, что смесь Ceresit CE 33 не образует неудаляемых загрязнений на лицевой поверхности плитки. Очищенные края плиток увлажнить с помощью влажной губки.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое упаковки постепенно всыпать в отмеренное количество холодной, чистой воды и перемешать до получения однородной массы без комков. Резиновой теркой или резиновым шпателем распределить смесь по расшиваемой поверхности, тщательно заполняя швы между плитками. После начала схватывания удалить излишки материала с помощью слегка влажной, часто споласкиваемой губки. Высохший налет удалить с поверхности плиток с помощью сухой мягкой ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для получения однородной по цвету поверхности рекомендуется на больших площадях использовать материал из одной партии, указанной на упаковке. В течение 24 часов после заполнения швов фугу необходимо предохранять от пересыхания (защищать от прямых солнечных лучей, ветра, нагрева и т.д.) и понижения температуры ниже +5 °С, а в течение 7 дней – от контакта с водой (при наружных работах предусматривать защиту от осадков и образования росы). Из практических соображений на полах и снаружи зданий рекомендуется применение шва серого цвета. Несоответствующее количество воды, используемой для перемешивания смеси, может привести к растрескиванию и снижению прочности шва. Увлажненное основание под плитками, высокая впитывающая способность плитки, неодинаковая дозировка воды и неодинаковые условия тверде-

ния могут приводить к различиям в цвете шва. Рекомендуется произвести пробное нанесение.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +25 °С. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °С (±2 °С) и относительной влажности 60% (±10%). В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться.

Материал содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнении в возможности использования материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

Реальные цвета fugи могут незначительно отличаться от цвета, указанного на упаковке. Ознакомиться с палитрой цветов fugи после затвердения можно на образцах fugи в местах продаж. Перед применением следует испытать материал на предмет соответствия желаемому цвету.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в оригинальной упаковке в закрытых складских помещениях. При хранении должно исключаться слеживание смеси. Срок хранения в течение 24 месяцев с даты изготовления указанной на упаковке. Допускается хранить при отрицательной температуре. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 2 и 5 кг, а также 25 кг для fugи белого и серого цвета.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цементов с минеральными наполнителями и полимерными модификаторами
Плотность:	около 1100 кг/м ³
Расход воды:	около 0,3 л воды на 1 кг
Температура применения:	от +5 до +25 °С
Время потребления:	90 минут
Передвижение по поверхности:	через 24 часа
Прочность на сжатие:	> 15 МПа

Ориентировочный расход:

размер плиток, мм	ширина шва, мм	расход CE 33, кг/м ²
25 x 25	2	0,85
100 x 100	2	0,35
150 x 150	3	0,35
100 x 200	2	0,40
300 x 300	3	0,20
300 x 600	3	0,15
600 x 600	3	0,10

CE 40

AQUASTATIC

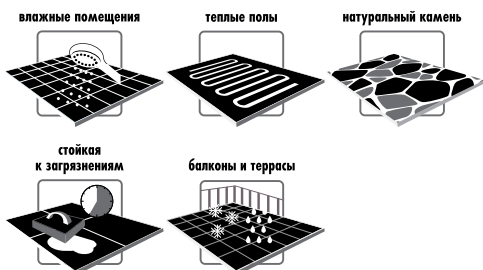


Эластичная фуга

Водостойкая, эластичная, стойкая к загрязнениям композиция для заполнения швов шириной до 8 мм

СВОЙСТВА

- ▶ **стабильный и равномерный цвет;**
- ▶ **устойчива к трещинам и царапинам;**
- ▶ **устойчива к грибкам и плесени;**
- ▶ **подходит для влажных помещений, полов с подогревом, балконов и террас;**
- ▶ **оптимальное время очистки плитки грес.**



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фуга Ceresit CE 40 с технологией Silica Active предназначена для расшивки швов между керамическими, стеклянными плитками, грес, мозаикой, плиткой из натурального камня, в том числе мрамора на вертикальных и горизонтальных поверхностях. Благодаря высокому уровню гидрофобизации (эффект aquastatic), капли воды не впитываются в структуру шва, поэтому Ceresit CE 40 рекомендуется для заполнения межплиточных швов в местах, особенно подверженных периодическому увлажнению, например, в ванных, душевых и кухнях. Может использоваться внутри и снаружи зданий. Разрешается применение на деформируемых основаниях: обогреваемых полах, гипсокартонных плитах, плитах ДСП. Ceresit CE 40 может применяться в жилых домах, частных гаражах, офисах, торговых залах, плавательных бассейнах, медицинских учреждениях и др. Водонепроницаемость и химическую стойкость обеспечивает применение состава CM 74. Деформационные швы между плитками, швы в облицовке в местах сопряжения стен между собой и с полом, швы между санитарным оборудованием и облицовкой заполнять силиконовым герметиком Ceresit CS 25.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения». После приклеивания плитки выждать



не менее 8 часов для стен, не менее 24 часов для пола. К расшивке швов приступать после полного высыхания и отверждения клеевого состава.

Швы должны иметь одинаковую глубину по всей длине. Перед фугованием швы и кромки плиток очистить от плиточного клея и других загрязнений. Края керамических плиток смочить водой. Керамогранитные плитки смачивать не следует!

Перед применением убедитесь, что фуга не оставляет несмываемых загрязнений на поверхности плитки. Для этого произведите пробное нанесение.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы выполнять при температуре окружающего воздуха и основания от +5 до +25 °С и влажности не более 80%. Для приготовления смеси используйте воду температуры от +15 до +25 °С. Не использовать ржавый инструмент и посуду. Сухую смесь постепенно всыпать в отмеренное количество чистой воды и перемешать низкооборотной дрелью с насадкой-миксером. Выждите 5 минут и перемешайте повторно. Готовая смесь должна быть однородной и без комков. Перемешивание вручную не позволяет добиться нужной консистенции.

Заполнение швов выполняйте диагональными движениями, используя резиновый шпатель или терку для фугования.

Приступайте к смыванию излишков фуги на керамической плитке примерно через 15 минут, на керамогранитной плитке через

40-50 минут. Смесь должна стать матовой и перестать липнуть к инструменту. Время ожидания может отличаться в зависимости от температурно-влажностных условий.

Круговыми движениями, используя слегка влажную губку для фугования, сформируйте гладкий шов и удалите излишки фуги на поверхности. Губку следует часто споласкивать и тщательно отжимать. Через 8 часов после фугования удалите высохший налет с поверхности плитки, используя сухую мягкую ткань.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для получения однородной по цвету поверхности рекомендуется на больших площадях использовать материал из одной партии, указанной на упаковке.

В течение 24 часов после заполнения швов фугу необходимо предохранять от пересыхания (защищать от прямых солнечных лучей, ветра, нагрева и т.д.) и понижения температуры ниже +5°C, а в течение 7 дней — от контакта с водой (при наружных работах предусмотреть защиту от дождя). При устройстве облицовок на стяжках с подогревом подогрев должен быть выключен не менее чем за 48 часов до начала работ и включен не ранее чем через 72 часа после их завершения.

ПРИМЕЧАНИЕ

Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °C (±2 °C) и относительной влажности 60% (±10%). В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться.

Интенсивное промывание свежего шва большим количеством воды может в значительной степени снизить гидрофобный эффект. Увлажненное основание под плитками, неодинаковая дозировка воды и неодинаковые условия твердения могут приводить к различиям в цвете шва. Не использовать чистящих веществ, имеющих насыщенный цвет.

Материал содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию. Поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

Выбор цвета фуги осуществляйте по образцам материала, размещенных в точках продаж. Наклейка на упаковке с указанием цвета изготавливается печатным способом и дает лишь ориентировочное представление о цвете материала. Цвета фуг, представленные на официальном сайте ceresit.by, а также на других сайтах, могут отличаться от цвета реального материала.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить на поддонах в сухих прохладных помещениях в неповрежденной оригинальной упаковке. Срок хранения – 24 месяца с даты изготовления. Дата изготовления указана на упаковке. После истечения срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Ведро 2 и 5 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цемента с минеральными наполнителями и полимерными модификаторами
Плотность:	около 1100 кг/м ³
Расход воды:	0,54-0,58 л воды на 2 кг
1,45 л воды на 5 кг	от +5 до +25 °C
Температура применения:	от +5 до +25 °C
Время потребления:	до 90 мин.
Передвижение по поверхности:	через 6 часов
Прочность на сжатие:	> 20 МПа

Ориентировочный расход при типовой толщине плиток:

размер плиток [мм]	ширина шва [мм]	расход Ceresit CE 40 [кг/м ²]
25 x 25 x 6	2	1,7
100 x 100 x 7	2	0,5
150 x 150 x 7	3	0,4
100 x 200 x 12	2	0,4
300 x 300 x 8	3	0,3
300 x 600 x 10	3	0,3
600 x 600 x 10	3	0,2

Соответствует требованиям СТБ 1503-2004 «Композиции для заполнения швов. Технические условия».

CE 43

GRAND'ELIT



Универсальная эластичная химически стойкая фуга

Для заполнения швов шириной до 20 мм

СВОЙСТВА

- ▶ для поверхностей, подвергающихся высоким механическим и химическим нагрузкам;
- ▶ усилена волокнами;
- ▶ стойкая к проникновению воды;
- ▶ стойкая к загрязнениям;
- ▶ для балконов и террас;
- ▶ обладает противогрибковым действием;
- ▶ обеспечивает длительную стойкость цвета.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CE 43 предназначена для расшивки швов между керамическими, каменными (кроме натурального камня и мрамора) и стеклянными плитками на вертикальных и горизонтальных поверхностях. Благодаря высокой степени гидрофобности (эффект aquastatic) капли воды не впитываются в структуру шва, поэтому Ceresit CE 43 рекомендуется для заполнения межплиточных швов в местах, особенно подверженных периодическому увлажнению, например, в ванных, душевых и кухнях. Ceresit CE 43 может применяться в жилых домах на всех типах поверхностей, а также на обогреваемых полах, в общественных зданиях, частных объектах, гаражах, офисах, торговых залах, автомойках, общественных столовых, резервуарах с питьевой водой, коллекторах очистки сточных вод. Ceresit CE 43 может применяться в бассейнах для заполнения межплиточных швов ниже 60 см от уровня воды. Ceresit CE 43 соответствует требованиям европейских норм EN 13 888:2010 – класс CG2 Ar W (смеси для расшивки с высокими параметрами, с повышенной устойчивостью на стирание и уменьшенной абсорбцией воды). Для расшивки мрамора использовать эластичную фугу Ceresit CE 40. Деформационные швы между плитками, швы в облицовке в местах сопряжения стен между собой и с полом, швы между санитарным оборудованием и облицовкой заполнять силиконовым герметиком Ceresit CS 25.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие облицовочные работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения».

Края плиток очистить от загрязнений. К расшивке приступать после полного высыхания и отверждения клеящей смеси для плитки. Предварительно убедиться, что растворная смесь Ceresit CE 43 не обра-



зует неудаляемых загрязнений лицевой поверхности плитки. Очищенные края плиток увлажнить с помощью влажной губки.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое упаковки всыпать в отмеренное количество холодной чистой воды и перемешать до получения однородной массы без комков. Не использовать ржавый инструмент и посуду. Выждать 3 минуты и заново перемешать. В зависимости от количества воды возможно получение консистенций для расшивки плиток на полах, на стенах или для расшивки каменной кладки.

1. Расшивка плиток на полах.

Смесь в текучей консистенции распределить по поверхности плиток с помощью резинового шпателя или резиновой терки. Снять излишек материала. Часто споласкиваемой и отжимаемой губкой очистить всю поверхность облицовки. Когда швы слегка подсохнут, протереть всю поверхность облицовки влажной губкой. Высохший налет удалить с поверхности плиток с помощью сухой мягкой ткани.

2. Расшивка плиток на стенах и полах.

Резиновой теркой тщательно вдавливать смесь пластичной консистенции в швы между плитками. После начала схватывания очистить всю поверхность облицовки с помощью часто споласкиваемой и отжимаемой пористой губки. Там, где швы высыхают слишком быстро, необходимо их увлажнить с помощью слегка влажной гладкой губки. Высохший налет удалить с поверхности плиток с помощью сухой мягкой ткани.

3. Расшивка каменных и кирпичных кладок.

Смесь жесткой консистенции вдавить в швы между кирпичами, а затем придать форму с помощью стальных «расшивок», несколько более узких, чем ширина шва. Вначале выполнить вертикальные швы, а затем сформировать горизонтальные. Работы производить сверху вниз. Излишек материала удалять сухим способом с помощью щетки. Передвижение по поверхности возможно уже через 5 часов после расшивки. Первый контакт с водой возможен через 24 часа. В течение первых 5 дней возможен контакт только с чистой водой, без чистящих средств. Через 5 дней шов полностью приобретает гидрофобные свойства.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для получения однородной по цвету поверхности рекомендуется на больших площадях использовать материал из одной партии, указанной на упаковке. Свежие швы предохранять от дождя, росы и понижения температуры ниже +5 °С до полного высыхания и отвердения шва.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +25 °С. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +23 °С и относительной влажности 50%. В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться. Слишком интенсивное затирание швов может приводить к выпадению наполнителя и получению шероховатой поверхности. Интенсивное промывание свежего шва большим количеством воды может в значительной степени снизить гидрофобный эффект. Содержание хрома VI – менее 2 ppm в течение срока годности материала. Увлажненное основание под плитками, неодинаковая дозировка воды и неодинаковые условия твердения могут приводить к различиям в цвете шва. Не использовать чистящих веществ, имеющих насыщенный цвет. Материал содержит цемент и в момент гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу. Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

В неповрежденной упаковке в сухом помещении. Срок хранения: в мешках – 12 месяцев, в ведрах – 24 месяца со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания! По истечении срока хранения подлежит утилизации как строительный мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг и пластиковые ведра 5 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цементов с минеральными наполнителями и полимерными модификаторами
Плотность:	около 1250 кг/м ³
Расход воды:	
текущая консистенция	1,35-1,4 л воды на 5 кг, 6,75-7,0 л воды на 25 кг;
пластичная консистенция	1,2 -1,25 л воды на 5 кг, 6,0-6,25 л воды на 25 кг;
жесткая консистенция	0,5-0,55 л воды на 5 кг, 2,5-2,75 л воды на 25 кг
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время потребления:	до 1 часа
Передвижение по поверхности:	через 5 часов
Сопротивление к истиранию:	≤ 1000 мм ³
Прочность на изгиб:	≥ 2,5 МПа
Прочность на сжатие:	≥ 15 МПа
Усадка:	≤ 3мм/м
Абсорбция воды:	
через 30 минут	≤ 2 г
через 240 минут	≤ 5 г
Стойкость к температуре:	от - 30 °С до + 70 °С

Ориентировочный расход

размер плиток [см]	ширина шва [мм]	расход CE 43 [кг/м ²]
10 x 10	5	1,2
10 x 20	5	0,6
10 x 20	8	0,9
30 x 30	10	0,8

CS 25

SANITARY



Санитарный силиконовый герметик

СВОЙСТВА

- ▶ цветовая палитра соответствует фугам Ceresit CE 33 и CE 40;
- ▶ высокая адгезия, в том числе и к гладким поверхностям;
- ▶ не подвержен интенсивному старению и устойчив к ультрафиолетовому излучению;
- ▶ эластичный;
- ▶ водоотталкивающий;
- ▶ замедляет образование грибковой плесени;
- ▶ износостойкий;
- ▶ устойчив к высоким температурам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CS 25 предназначен для:

- герметизации швов и стыков в ванных комнатах, душевых кабинках, бассейнах, санузлах, кухнях и других помещениях и строениях, эксплуатируемых во влажной среде;
- заполнения швов облицовки во влажных помещениях из плитки любого вида, кроме мраморной.

Имеет хорошее сцепление с керамическими плитками, эмалированными поверхностями, фарфором и стеклом (без применения грунтовок).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением герметика основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию материала к основанию. При необходимости следует удалить старую герметизирующую массу и остатки других веществ. Для получения оптически безукоризненных швов рекомендуется оклеить края швов малярной лентой, которая после нанесения герметика и его расшивки удаляется. Таким образом формируются ровные края шва.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Тубу с Ceresit CS 25 разрезать над резьбой, навинтить пластмассовую форсунку и сделать на ней срез в соответствии с шириной шва. После этого тубу установить в пистолет-нагнетатель и с его помощью произвести равномерное, без пропусков, нагнетание гер-



метика в шов. Шов должен быть заполнен полностью. Сразу же после нагнетания герметизирующей массы, не позднее чем через 6...8 минут, ее разравнивают с помощью соответствующего инструмента. Для этого инструмент смачивается водой. Во избежание растрескивания образующейся пленки сразу же после этого снять липкую ленту.

Свежую, еще не засохшую герметизирующую массу удаляют с помощью спирта или ацетона. Засохшие остатки можно удалить только механическим способом (в затвердевшем состоянии Ceresit CS 25 не растворяется ни в каких растворителях).

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 °С до +40 °С. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время твердения может измениться.

Ceresit CS 25 содержит уксусную кислоту, и в момент схватывания происходит ее выделение, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу, обеспечить хорошую вентиляцию и не вдыхать пары. В случае попадания герметика в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с мате-

риалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухом помещении при температуре от +10 °С до +20 °С срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

УПАКОВКА

Тубы по 280 мл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	силикон с уксусной кислотой
Время образования поверхностной пленки:	10-15 минут
Время полного отвердевания слоя толщиной 5 мм:	около 2 суток
Плотность:	1,0 г/см ³
Термостойкость:	от -40 °С до +120 °С
Температура основания при применении герметика:	от +5 °С до +40 °С
Максимально допустимая деформация шва:	до 25%
Объемная усадка:	3%
Прочность при 100-процентном растяжении:	около 0,3 Н/мм ²
Максимальная ширина шва:	30 мм
Расход:	
20x10 мм	200 мл/м.п.
10x10 мм	100 мл/м.п.
6x6 мм	36 мл/м.п.
3x5 мм	15 мл/м.п.

Пригодность материала для применения в строительстве на территории РФ подтверждена техническим свидетельством.

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

CERESIT
CS 25_2017



CN 94

Пленкообразующая грунтовка

Концентрат, повышающий адгезию выравнивающих растворов, клеев и гидроизоляционных материалов

СВОЙСТВА

- ▶ для проблемных оснований;
- ▶ обеспечивает очень высокую адгезию;
- ▶ для впитывающих и невпитывающих оснований;
- ▶ быстро высыхает.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CN 94 предназначена для грунтования оснований перед нанесением выравнивающих растворов, клеящих смесей для керамических плиток или эластичной гидроизоляции. Ceresit CN 94 можно использовать как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях, на впитывающих и невпитывающих основаниях. Особенно рекомендуется для грунтования проблемных поверхностей, таких как полы с остатками трудноудаляемых клеев, глазурованная керамическая плитка, дисперсионные и эпоксидные краски (внутри зданий). Ceresit CN 94 уплотняет/укрепляет поверхность основания и ограничивает поступление влаги и уменьшает влаговпитывающую способность. Может наноситься на ангидритовые, цементные, асфальтные полы, гипсоволоконные плиты, бетон, вакуумированный бетон, обогреваемые полы, окрашенные и неокрашенные древесосодержащие основания (плиты ДВП, твердые доски), выравнивающие смеси, старую облицовку из керамической и каменной плитки, малярные покрытия (в т.ч. эпоксидные), цементные, цементно-известковые и известковые штукатурки, основания из гипса и ячеистого бетона.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание, подлежащее грунтованию, должно быть прочным, плотным, сухим, очищенным от веществ, препятствующих адгезии. Поверхность основания очистить и удалить пыль.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

При грунтовании плотных невпитывающих оснований грунтовку Ceresit CN 94 водой не разводить. Препарат наносится на основание равномерно тонким слоем, не образуя луж, при помощи щетки или кисти. К дальнейшему выполнению работ необходимо приступить через 2-4 часа в зависимости от типа основания. При этом поверхность должна быть стойкой к царапинам, липкой. В противном случае в течение 24 часов после высыхания первого слоя грунтование следует повторить. Инструмент сразу после выполнения работ вымыть водой. Засохший препарат удаляется с помощью растворителя. Для применения препарата на впитывающих основаниях концентрат Ceresit CN 94 развести водой (1 часть Ceresit CN 94 смешать с 3 частями воды).

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °C до +25 °C. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °C и относительной влажности 60%. В других условиях время высыхания может измениться. Не выливать Ceresit CN 94 в канализацию и не смешивать с другими добавками. Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной ин-

формации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

В неповрежденной упаковке в сухом помещении. Срок хранения - 18 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. По истечении срока хранения подлежит утилизации как строительный мусор.

УПАКОВКА

Пластиковые канистры 10 кг и банки 1 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	натуральная окрашенная водная дисперсия синтетических смол
Цвет:	светло-синий
Плотность:	1020 кг/м ³
Пропорция разведения водой:	без разбавления или до 1:3 с водой
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время высыхания:	от 2 до 4 часов
Ориентировочный расход:	от 0,03 до 0,12 кг/м ² в зависимости от применения

Соответствует требованиям СТБ 1263-2001 «Композиции защитно-отделочные строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

CF 56

Топпинг для промышленных полов

Упрочняющее минеральное покрытие-топпинг для промышленных полов

СВОЙСТВА

- ▶ высокая прочность;
- ▶ низкая истираемость;
- ▶ высокая удароустойчивость.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CF 56 – готовая к применению сухая смесь на основе высокоактивного цемента, фракционированных кварцевых наполнителей, модифицирующих добавок, пигментов. Ceresit CF 56 применяется для устройства монолитных промышленных полов, подверженных значительным механическим нагрузкам в гаражах, складах, производственных помещениях, авиационных ангарх, гидроэлектростанциях, на дорожных покрытиях и т. п.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Бетонное основание с упрочненным верхним слоем должно быть запроектировано в соответствии с требованиями СНиП 2.03.13-88, а также согласно указаниям настоящего технического описания. Для обеспечения эксплуатационных свойств пола класс бетона для устройства основания должен быть C20/25.

Осадка конуса бетонной смеси должна составлять 15–17 см. Пластифицирующие добавки в бетонной смеси могут использоваться лишь после того, как будет проверено их влияние на твердение бетона и другие его свойства. Не рекомендуется применение добавок, замедляющих процесс схватывания и твердения бетонной смеси. Толщина слоя бетона должна быть не менее 100 мм. Бетон после укладки в «карты» уплотняется вибраторами и выравнивается при помощи виброрейки или гладилок с длинными ручками. Избыток воды, выступившей на поверхность, необходимо удалить резиновым скребком. Следует помнить, что в зависимости от условий твердения бетонной смеси (высокая температура воздуха, ветер, сквозняки) скорость схватывания и потери влаги из бетонной смеси может существенно изменяться. В связи с этим при возникновении трудностей с затиркой топпинга Ceresit CF 56 следует внести коррективы в состав бетонной смеси путем изменения марки цемента, водоцементного отношения, гранулометрического состава наполнителей.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы по устройству бетонных полов с упрочненным верхним слоем следует выполнять в соответствии с ТК-101364566.6 – 2011 «Технологическая карта на устройство армированных бетонных полов с упрочненным верхним слоем с применением материалов торговой марки «Ceresit».

Нанесение первого слоя.

Нанесение топпинга Ceresit CF 56 выполняется при помощи специальных тележек-дозаторов или вручную. Когда бетон затвердеет



настолько, чтобы глубина следов от обуви на поверхности не превышала 3–4 мм, можно разбрасывать 2/3 количества смеси Ceresit CF 56 равномерно по поверхности бетона. Как только рассыпанная сухая смесь потемнеет, впитав влагу из основания и образовав равномерно увлажненную поверхность, ее необходимо затереть. Для этого могут применяться затирочные машины с цельными стальными дисками, но при этом необходимо убедиться, что бетонное основание имеет достаточную плотность и устойчивость к вибрации от машин, поскольку это может привести к водоотделению и чрезмерному увлажнению поверхности.

Нанесение второго слоя.

Сразу после завершения затирки первого слоя покрытия Ceresit CF 56 следует начинать процесс засыпки оставшейся 1/3 количества сухой смеси в направлении, перпендикулярном нанесению первого слоя. Как только материал потемнеет, затрите поверхность с помощью затирочной машины, полностью распределив влагу на поверхности. В случае укладки в сложных условиях засыпка первого слоя должна осуществляться только с половиной количества сухой смеси. Затем следует засыпка двух отдельных слоев, каждый с использованием оставшейся половины количества смеси под прямым углом друг к другу.

Края участков.

Особую осторожность и внимание следует уделить краям участков и углам, поскольку они подвержены значительному истиранию и износу. Края участков обычно укрепляют одним из следующих способов:

- сразу же после выравнивания свежего бетона насыпьте сухую смесь вручную, из расчета 5 кг/м², полосами шириной 10 см вдоль краев участков (т.е. 0,5 кг на погонный метр);
- сразу же после выравнивания свежего бетона удалите слой бето на глубиной 10 мм по краям. Затем уложите жесткий раствор Ceresit CF 56, перемешав его с чистой водой. Раствор нужно уплотнить до полного объединения с бетоном основания. Усиленные таким образом участки в дальнейшем будут упрочнены в процессе затирки финишного слоя.

Внимание!

Затирание топпинга Ceresit CF 56 в труднодоступных местах следует выполнять вручную при помощи деревянных или металлических терок. Окончательное шлифование затертой поверхности проводится затирочными машинами с лопастями. Затирку топпинга важно сделать до того, как состав начнет схватываться. К высохшему бетону или затвердевшему топпингу нельзя добавлять воду, поскольку это может привести к отслоению топпинга от бетонного основания. Для защиты поверхности упрочнителя-топпинга от пересыхания возможно применение одного из следующих средств:

- покрытие поверхности специальными лаками (кюрингами), создающими на поверхности пленку, которая способна удерживать необходимое количество влаги в бетоне для полной гидратации и равномерного набора прочности;
- укрытие поверхности рулонными материалами, препятствующими испарению влаги из бетона.

Работы по нанесению лаков следует выполнять согласно рекомендациям производителей данных материалов. Не допускается для этих целей применение воды, так как это может отрицательно повлиять на качество покрытия (цветные разводы на поверхности, неоднородность упрочненного слоя и др.).

Устройство покрытий с использованием упрочнителя-топпинга, а также устройство швов в бетонных полах, следует выполнять согласно проектной документации и технологических карт.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 °С до +30 °С. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на устройство полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за консультацией к производителю. Работы по нанесению упрочняющих покрытий необходимо производить с соблюдением правил техники безопасности и индивидуальных средств защиты – спецодежды (комбинезон), перчаток, защитных масок и очков. Ceresit CF 56 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе следует беречь глаза и кожу. В случае попадания материала на кожу или в глаза необходимо немедленно смыть их чистой водой. Избегайте вдыхания продукта, так как это может привести к раздражению дыхательных путей.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнении в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях при температуре не ниже +5 °С. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности, а также защищать от прямого солнечного света. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Избыточная влажность может привести к сокращению срока хранения. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как строительный мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цемента, фракционированных кварцевых наполнителей, модифицирующих органических добавок, микроволокон и пигментов
Цвет:	серый
Насыпная плотность:	около 1600 кг/м ³
Прочность на сжатие через 1 сутки:	не ниже 20 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток:	не ниже 60 МПа
Технологические нагрузки:	через 7 суток
Готовность покрытия к эксплуатации:	через 28 суток
Расход:	3,0 – 5,0 кг/м ²

Пригодность материала для применения в строительстве на территории РФ подтверждена техническим свидетельством.

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

CF 56 E

Топпинг для промышленных полов

Упрочняющее минеральное покрытие-топпинг для промышленных полов на основе корунда

СВОЙСТВА

- ▶ высокая прочность;
- ▶ низкая истираемость;
- ▶ высокая удароустойчивость.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CF 56 E – готовая к применению сухая смесь на основе высокоактивного цемента, фракционированных корундовых и кварцевых наполнителей, модифицирующих добавок, пигментов. Ceresit CF 56 E применяется для устройства монолитных промышленных полов, подверженных значительным механическим нагрузкам, в складах, гаражах, производственных помещениях, авиационных ангарах, гидроэлектростанциях, на дорожных покрытиях и т. п.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Бетонное основание с упрочненным верхним слоем должно быть запроектировано в соответствии с требованиями СНиП 2.03.13-88, а также согласно указаниям настоящего технического описания. Для обеспечения эксплуатационных свойств пола класс бетона для устройства основания должен быть C20/25.

Осадка конуса бетонной смеси должна составлять 15–17 см. Пластифицирующие добавки в бетонной смеси могут использоваться лишь после того, как будет проверено их влияние на твердение бетона и другие его свойства. Не рекомендуется применение добавок, замедляющих процесс схватывания и твердения бетонной смеси. Толщина слоя бетона должна быть не менее 100 мм. Бетон после укладки в «карты» уплотняется вибраторами и выравнивается при помощи виброрейки или гладилок с длинными ручками. Избыток воды, выступившей на поверхность, необходимо удалить резиновым скребком. Следует помнить, что в зависимости от условий твердения бетонной смеси (высокая температура воздуха, ветер, сквозняки) скорость схватывания и потери влаги из бетонной смеси может существенно изменяться. В связи с этим при возникновении трудностей с затиркой топпинга Ceresit CF 56 E следует внести корректировку в состав бетонной смеси путем изменения марки цемента, водоцементного отношения, гранулометрического состава наполнителей.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы по устройству бетонных полов с упрочненным верхним слоем следует выполнять в соответствии с ТК-101364566.6 – 2011 «Технологическая карта на устройство армированных бетонных полов с упрочненным верхним слоем с применением материалов торговой марки «Ceresit».

Нанесение первого слоя.

Нанесение топпинга Ceresit CF 56 E выполняется при помощи специальных тележек-дозаторов или вручную. Когда бетон затвердеет



настолько, чтобы глубина следов от обуви на поверхности не превышала 3–4 мм, можно разбрасывать 2/3 количества смеси Ceresit CF 56 E равномерно по поверхности бетона. Как только рассыпанная сухая смесь потемнеет, впитав влагу из основания и образовав равномерно увлажненную поверхность, ее необходимо затереть. Для этого могут применяться затирочные машины с цельными стальными дисками, но при этом необходимо убедиться, что бетонное основание имеет достаточную плотность и устойчивость к вибрации от машин, поскольку это может привести к водоотделению и чрезмерному увлажнению поверхности.

Нанесение второго слоя.

Сразу после завершения затирки первого слоя покрытия Ceresit CF 56 E следует начинать процесс засыпки оставшейся 1/3 количества сухой смеси в направлении, перпендикулярном нанесению первого слоя. Как только материал потемнеет, затрите поверхность с помощью затирочной машины, полностью распределив влагу по поверхности. В случае укладки в сложных условиях засыпка первого слоя должна осуществляться только с половиной количества сухой смеси. Затем следует засыпка двух отдельных слоев, каждый с использованием оставшейся половины количества смеси под прямым углом друг к другу.

Края участков.

Особую осторожность и внимание следует уделить краям участков и углам, поскольку они подвержены значительному истиранию и износу. Края участков обычно укрепляют одним из следующих способов:

сразу же после выравнивания свежего бетона насыпьте сухую смесь вручную, из расчета 5 кг/м², полосами шириной 10 см вдоль краев участков (т.е. 0,5 кг на погонный метр);

- сразу же после выравнивания свежего бетона удалите слой бето на глубиной 10 мм по краям. Затем уложите жесткий раствор Ceresit CF 56 E, перемешав его с чистой водой. Раствор нужно уплотнить до полного объединения с бетоном основания. Усиленные таким образом участки в дальнейшем будут упрочнены в процессе затирки финишного слоя.

Внимание!

Затирание топпинга Ceresit CF 56 E в труднодоступных местах следует выполнять вручную при помощи деревянных или металлических терок. Окончательное шлифование затертой поверхности проводится затирочными машинами с лопастями. Затирку топпинга важно сделать до того, как состав начнет схватываться. К высохшему бетону или затвердевшему топпингу нельзя добавлять воду, поскольку это может привести к отслоению топпинга от бетонного основания. Для защиты поверхности упрочнителя-топпинга от пересыхания возможно применение одного из следующих средств:

- покрытие поверхности специальными лаками (кюрингами), создающими на поверхности пленку, которая способна удерживать необходимое количество влаги в бетоне для полной гидратации и равномерного набора прочности;
- укрытие поверхности рулонными материалами, препятствующими испарению влаги из бетона.

Работы по нанесению лаков следует выполнять согласно рекомендациям производителей данных материалов. Не допускается для этих целей применение воды, так как это может отрицательно повлиять на качество покрытия (цветные разводы на поверхности, неоднородность упрочненного слоя и др.).

Устройство покрытий с использованием упрочнителя-топпинга, а также устройство швов в бетонных полах следует выполнять согласно проектной документации и технологических карт.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 °С до +30 °С. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на устройство полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за консультацией к производителю. Работы по нанесению упрочняющих покрытий необходимо производить с соблюдением правил техники безопасности и индивидуальных средств защиты – спецодежды (комбинезон), перчаток, защитных масок и очков. Ceresit CF 56 E содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе следует беречь глаза и кожу. В случае попадания материала на кожу или в глаза необходимо немедленно смыть его чистой водой. Избегайте вдыхания продукта, так как это может привести к раздражению дыхательных путей.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнении в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях при температуре не ниже +5 °С. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности, а также защищать от прямого солнечного света. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Избыточная влажность может привести к сокращению срока хранения. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как строительный мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цемента, фракционированных кварцевых и корундовых наполнителей, модифицирующих органических добавок, микроволокон и пигментов
Цвет:	серый
Насыпная плотность:	около 1600 кг/м ³
Прочность на сжатие через 1 сутки:	не менее 20 МПа;
Прочность на сжатие через 28 суток:	не менее 75 МПа;
Технологические нагрузки:	через 7 суток
Готовность покрытия к эксплуатации:	через 28 суток
Расход:	3,0- 5,0 кг/м ²

Пригодность материала для применения в строительстве на территории РФ подтверждена техническим свидетельством.

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

СТЯЖКА

Смесь для устройства стяжек, выравнивания и ремонта горизонтальных оснований (толщина слоя от 30 до 100 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ прочная;
- ▶ проста и удобна в применении;
- ▶ пластична, легко выравнивается;
- ▶ экономична в использовании;
- ▶ для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стяжка Ceresit предназначена для устройства оснований и стяжек пола толщиной от 30 до 100 мм. Используется для ремонта горизонтальных цементных и бетонных оснований, скругления углов. Стяжка Ceresit имеет жесткопластичную консистенцию и позволяет формировать уклоны.

Может применяться для устройства оснований под укладку керамических, керамогранитных и каменных плиток, а также ламината, ПВХ покрытий, ковровина и т.д., при обеспечении необходимой ровности поверхности и после дополнительного шлифования. На основания, выполненные из Стяжки Ceresit, могут быть вылиты самонивелирующиеся смеси, например, Ceresit CN 68, Ceresit CN 69. Может применяться как внутри, так и снаружи зданий.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

В случае выполнения стяжек, связанных с основанием, последнее должно быть прочным, плотным, сухим и очищенным от веществ, снижающих адгезию (масла, битумы, пыль и т.п.):

- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность $\leq 4\%$),
- цементная стяжка (возраст более 28 дней, влажность $\leq 4\%$).

Загрязнения, существующие малярные покрытия, остатки клеев, слои с низкой прочностью необходимо механически удалить. Рекомендуется использование фрезеровочных или дробеструйных машин. Подготовленное основание следует обработать грунтовками Ceresit CT 17 или Ceresit CN 94 и оставить на срок не менее 4 часов до полного высыхания. При изготовлении стяжки толщиной более 40 мм основание, вместо грунтования, можно предварительно обильно увлажнить, не допуская появления луж. Большие выемки и выбоины должны быть заранее отремонтированы с помощью данной смеси.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +25 °С и относительной влажности воздуха $\leq 80\%$.

В отмеренное количество чистой холодной воды всыпать содержимое упаковки и перемешать с помощью низкооборотной дрели (около 600 об./мин) с насадкой-миксером до получения однород-



ной массы без комков. При больших объемах работ рекомендуется применять центробежную бетономешалку.

Внимание! Передозировка воды приводит к расслаиванию смеси, снижению прочности и растрескиванию выравнивающего слоя.

Приготовленная растворная смесь распределяется по основанию при помощи рейки-правила, планки и др. инструмента. Окончательное выравнивание выполняется при помощи металлической терки. При выполнении больших объемов работ рекомендуется применять виброрейку и роторную затирку.

Имеющиеся в основании температурные или деформационные швы следует продублировать в уложенном слое стяжки. Помимо этого деформационные швы необходимо выполнять на входе в помещение и не реже чем через 6 м. Участки стяжки без швов внутри зданий не должна превышать 36 м², при этом наибольшая сторона не должна превышать наименьшую более чем в 1,5-2 раза. Там, где поверхность пола будет подвергаться существенным перепадам температур, вышеуказанные значения необходимо уменьшить в 2 раза. Необходимо также выполнить швы по периметру стен, колонн и т.п. шириной 0,5 -1 см.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все изложенные в техническом описании показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20 °С (± 2 °С) и относительной влажности воздуха 60% ($\pm 10\%$). В других условиях возможно изменение времени потребления, скорости на-

бора прочности и времени готовности материала к укладке покрытий.

Выравнивающий слой следует защищать от слишком быстрого высыхания под воздействием сквозняков, отопительных приборов и прямых солнечных лучей.

Материал содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения.

При сомнении в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должно обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживание смеси. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

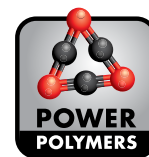
Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цемента с минеральными наполнителями и полимерными модификаторами
Плотность:	около 1800 кг/м ³
Пропорция воды:	3,0 - 3,5 л воды на 25 кг
Толщина слоя	от 30 до 100 мм
Температура применения:	от +5 до +25 °С
Время потребления:	не менее 30 минут
Возможность передвижения по поверхности:	через 24 часа
Прочность на сжатие: через 28 дней	≥20 МПа
Возможность технологического прохода	через 24 часа
Готовность к укладке финишных покрытий	около 7 суток
Ориентировочный расход:	около 2 кг/м ² на каждый мм толщины слоя

CN 68

NIVEL

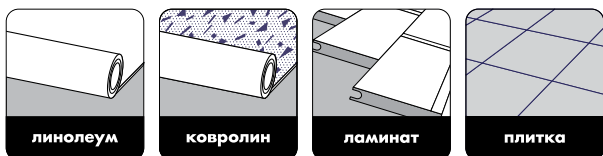


Самонивелирующая смесь на комбинированном вяжущем

Для быстрого выравнивания поверхности пола под укладку покрытий (толщина слоя от 3 до 60 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ быстрый набор прочности;
- ▶ обладает минимальной усадкой;
- ▶ хорошая растекаемость;
- ▶ пригодна для машинного нанесения;
- ▶ удобна и проста в применении.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Самонивелирующая смесь на комбинированном вяжущем Ceresit CN 68 предназначена для выравнивания бетонных, цементно-песчаных и ангидритовых оснований пола с последующей укладкой таких покрытий, как линолеум, ковролин, ламинат, керамическая плитка, плита ПВХ и др. полимерных покрытий в жилых, общественных, административных зданиях, а также в помещениях с малой интенсивностью воздействия жидкостей.

Смесь не применяется в качестве финишного покрытия для пола.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства».

Основания под укладку Ceresit CN 68 должно быть прочным, плотным, сухим, очищенным от веществ, снижающих адгезию (жиры, битумы, пыль и т.п.):

- цементная стяжка (возраст более 28 дней, влажность $\leq 4\%$);
- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность $\leq 4\%$);
- ангидритовые основания (влажность $\leq 0,5\%$) – шлифованные и обеспыленные.

Загрязнения, существующие малярные покрытия, остатки клеев и слои с низкой прочностью необходимо полностью удалить. Поверхностные трещины и выбоины в основании необходимо расширить, обеспылить и загрунтовать препаратом Ceresit CT 17 или Ceresit CN 94, а через 4 часа заполнить быстротвердеющей монтажной смесью Ceresit CX 5. В случае больших неровностей применить смесь Ceresit Стяжка.

Сухое подготовленное основание необходимо тщательно пропылесосить, затем обильно загрунтовать Ceresit CT 17 или Ceresit CN 94 и оставить на срок не менее 4 часов до полного высыхания. Если загрунтованное основание все еще впитывает воду, то грунтование

необходимо повторить. Грунтование основания улучшает разлив Ceresit CN 68, уменьшает впитывание воды основанием из раствора и появление пузырьков воздуха на поверхности раствора.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 °C до +30 °C.

Сухую смесь затворяют отмеренным количеством чистой холодной воды (от +15 °C до +20 °C) из расчёта 5,0-5,5 л воды на 25 кг сухой смеси.

Сухую смесь постепенно добавляют в воду и перемешивают до получения однородной массы без комков при помощи низкооборотной мешалки (скорость вращения не более 600 об./мин). Затем делают технологический перерыв 3-5 минут для предварительного созревания смеси и вновь перемешивают.

Использование растворной смеси возможно в течении 30 минут с момента приготовления. Приготовленную растворную смесь вылить на подготовленное основание и распределить на поверхности при помощи резиновой мерной планки, зубчатого шпателя или других инструментов. Для удаления пузырьков воздуха из растворной смеси необходимо использовать жёсткий игольчатый валик.

Смесь Ceresit CN 68 можно готовить и подавать механизированным способом при условии, что оборудование обеспечивает точную дозировку воды, качественное перемешивание, требуемое время созревания и не приводит к аэрации смеси.



На площадях более 30 м² необходимо выполнять деформационные швы. На основаниях, имеющих такие швы, необходимо произвести их дублирование в самонивелирующемся покрытии.

Внимание!

Передозировка воды приводит к расслаиванию смеси, снижению прочности и растрескиванию выравнивающего слоя.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Все показатели качества и рекомендации, изложенные в техническом описании, верны при температуре окружающей среды +20 °С (±2 °С) и относительной влажности воздуха 60% (±10%). В других условиях возможно изменение сроков схватывания, набора прочности и высыхания материала.

В период схватывания и набора начальной прочности раствор необходимо предохранять от пересыхания (обеспечить отсутствие сквозняков, местного перегрева, попадания прямых солнечных лучей и т.д.).

ПРИМЕЧАНИЯ

Смесь содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнении в возможности использования материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должно обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживание смеси. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цементно-гипсовая смесь с минеральными наполнителями и органическими добавками
Максимальная фракция зерна наполнителя:	0,6 мм
Насыпная плотность:	около 1200 кг/м ³
Расход воды для приготовления смеси:	5,0-5,5 л на 25 кг сухой смеси
Время потребления:	около 30 минут
Готовность к технологическому передвижению:	
- для толщины слоя до 5 мм;	через 4 часа
- для толщины слоя до 10 мм	через 8 часов
Возможность укладки покрытий:	
- при слое от 3 до 5 мм;	через 24 часа
- при слое от 5 до 10 мм;	через 72 часа
- при слое от 10 до 30 мм;	через 7 суток
- при слое от 30 до 60 мм	через 14 суток
Температура применения:	от +5 °С до +30 °С
Прочность сцепления с основанием:	≥1,0 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток:	≥15 МПа
Прочность на изгиб через 28 суток:	≥4 МПа
Ориентировочный расход:	1,8 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

CERESIT CN 68_2017

Области применения материалов для ремонта полов

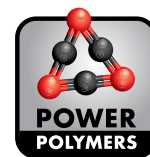
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ						Для обогреваемых полов	Внутри зданий	Снаружи зданий	Использование в качестве финишного покрытия
	Линолеум	Ламинат	Ковролин	Плиточная облицовка	Паркет	Полиуретановый /эпоксидный пол				
CN 68	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-
CN 69	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-
CN 76	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

+ подходит
- не подходит



CN 69

NIVEL SUPER



Самонивелирующая смесь повышенной прочности

Для выравнивания поверхности пола под укладку покрытий (толщина слоя от 2 до 15 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ быстротвердеющая;
- ▶ подходит под укладку паркета;
- ▶ технологическое передвижение через 8 часов;
- ▶ пригодна для машинного нанесения;
- ▶ подходит для обогреваемых полов.



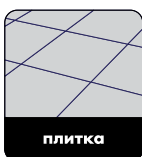
линолеум



ковролин



ламинат



плитка



паркет

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Самонивелирующая смесь Ceresit CN 69 предназначена для выравнивания бетонных оснований и стяжек пола из цементно-песчаных растворов, легкого бетона с последующей укладкой покрытий, таких как линолеум, ковролин, ламинат, паркет, керамическая плитка, плитка ПВХ и других полимерных покрытий в жилых, общественных, административных и бытовых помещениях, неподверженных постоянному воздействию влаги. Подходит для выравнивания обогреваемых стяжек, а также для подготовки основания под устройство обогреваемого пола.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства».

Основания под укладку Ceresit CN 69 должно быть прочным, плотным, сухим, очищенным от веществ, снижающих адгезию (жиры, битумы, пыль и т.п.):

- цементная стяжка (возраст более 28 дней, влажность $\leq 4\%$, марка не менее М150);
- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность $\leq 4\%$, класс не менее С12/15).

Загрязнения, существующие малярные покрытия, остатки клеев и слои с низкой прочностью необходимо полностью удалить. Реко-



мендуется использование фрезерных или дробеструйных машин. Поверхностные трещины и выбоины в основании необходимо расширить, обеспылить и загрунтовать препаратом Ceresit CT 17 или Ceresit CN 94, а через 4 часа заполнить быстротвердеющей монтажной смесью Ceresit CX 5. В случае больших неровностей применить смесь Ceresit Стяжка.

Сухое подготовленное основание необходимо тщательно пропылесосить, затем обильно загрунтовать Ceresit CT 17 или Ceresit CN 94 и оставить на срок не менее 4 часов до полного высыхания. Если загрунтованное основание все еще впитывает воду, то грунтование необходимо повторить. Грунтование основания улучшает разлив Ceresit CN 69, предотвращает впитывание воды основанием из раствора и появление пузырьков воздуха на поверхности раствора.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания от $+5^\circ\text{C}$ до $+30^\circ\text{C}$.

В чистую емкость отмерить требуемое количество воды температурой $+15...+20^\circ\text{C}$. Сухую смесь постепенно добавляют в воду и перемешивают при помощи низкооборотной дрели (около 600 об./мин) до получения однородной массы без комков. Затем растворная смесь выдерживается 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно в течение 30 минут с момента приготовления. Приготовленную растворную смесь вылить на подготовленное основание и распределить по поверхности

при помощи резиновой мерной планки, зубчатого шпателя или других инструментов. Для удаления пузырьков воздуха из растворной смеси необходимо использовать жесткий игольчатый валик.

Смесь Ceresit CN 69 можно готовить и подавать механизированным способом при условии, что оборудование обеспечивает точную дозировку воды, качественное перемешивание, требуемое время созревания и не приводит к аэрации смеси.

При нормальных климатических условиях (температура +20 °С и относительная влажность воздуха 60%) через 8 часов возможно технологическое передвижение по поверхности.

На площадях более 30 м² необходимо выполнять деформационные швы. На основаниях, имеющих такие швы, необходимо произвести их дублирование в самонивелирующемся покрытии.

Внимание!

Передозировка воды приводит к раслаиванию смеси, снижению прочности и растрескиванию выравнивающего слоя.

ПРИМЕЧАНИЯ

При выполнении работ образование в помещении сквозных воздушных потоков недопустимо. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°С (±2°С) и относительной влажности воздуха 60% (±10%). В других условиях технологические параметры растворной смеси и раствора могут измениться.

Смесь содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнениях в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должна обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживания смеси. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цементов с минеральными наполнителями и органическими добавками
Максимальная фракция зерна наполнителя:	0,6 мм
Насыпная плотность:	около 1100 кг/м ³
Расход воды для приготовления смеси:	4,25 л на 25 кг сухой смеси
Время потребления:	около 30 минут
Температура основания при применении:	от +5 до +30 °С
Возможность технологического передвижения:	через 8 часов
Устройство покрытий из	
керамической плитки:	через 48 часов
Устройство покрытий с использованием клеев на водной основе:	через 72 часа
Устройство покрытий с использованием клеев на органических растворителях:	через 7 суток
Прочность сцепления с основанием:	≥1,4 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток:	≥20 МПа
Прочность на изгиб через 28 суток:	≥5,0 МПа
Ориентировочный расход:	1,8 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

Области применения материалов для ремонта полов

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ						Для обогреваемых полов	Внутри зданий	Снаружи зданий	Использование в качестве финишного покрытия
	Линолеум	Ламинат	Ковролин	Плиточная облицовка	Паркет	Полиуретановый /эпоксидный пол				
CN 68	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-
CN 69	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-
CN 76	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

+ подходит
- не подходит



CN 76

EXTRANART

Высокопрочная самонивелирующаяся смесь

Для устройства цементных полов и выравнивания оснований под укладку покрытий (толщина слоя от 4 до 50 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ устойчива к большим нагрузкам и истиранию;
- ▶ позволяет формировать уклоны;
- ▶ водо- и морозостойкая;
- ▶ технологическое передвижение через 3 часа;
- ▶ может быть окрашена;
- ▶ пригодна для машинного нанесения;
- ▶ для внутренних и наружных работ.



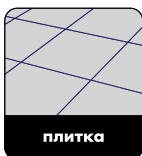
линолеум



ковролин



ламинат



плитка



паркет

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокопрочная самонивелирующаяся смесь Ceresit CN 76 предназначена для выравнивания прочных бетонных оснований. Ее можно использовать для изготовления эксплуатируемых покрытий либо как выравнивающий слой под напольные покрытия, например, линолеум, ковролин, ламинат, паркет, керамическую плитку. Может использоваться как внутри, так и снаружи зданий. Материал может использоваться в производственных помещениях, складах, мастерских, гаражах, на погрузочных рампах. Растворная смесь Ceresit CN 76 может использоваться для устройства покрытий полов под уклоном.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения». Ceresit CN 76 может применяться на очень прочном, плотном, сухом основании, очищенном от веществ, препятствующих адгезии (жиры, битумы, пыль):



- цементная стяжка прочностью ≥ 20 МПа (возраст более 28 дней, влажность $\leq 4\%$);
- бетон класса минимум С 20/25 (возраст более 3 месяцев, влажность $\leq 4\%$).

Пол необходимо очистить механически от непрочных слоев и участков. Загрязнения, малярные покрытия, остатки клеев и выветренные слои необходимо тщательно удалить. Рекомендуется использование фрезерных или пескоструйных машин. Поверхностные трещины и выемки в основании необходимо расширить, пропылесосить и загрунтовать препаратом Ceresit CT 17, а через 4 часа заполнить быстротвердеющей монтажной смесью Ceresit CX 5. В случае больших выбоин применить смесь для ремонта бетона Ceresit CD 21. Основание необходимо тщательно пропылесосить, затем обильно загрунтовать грунтовкой Ceresit CT 17 или Ceresit CN 94 и оставить на срок не менее 4 часов до полного высыхания. Если загрунтованное основание все еще впитывает воду, то грунтование необходимо повторить. Грунтование предотвращает отбор воды основанием и появление пузырьков воздуха на поверхности раствора.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Устройство покрытий пола (толщина слоя от 4 до 15 мм).

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды $+15-20$ °С) из расчета 3,75 л воды на 25 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной

дрели (до 600 об/мин) с насадкой или с помощью мешалки. Допускается приготовление раствора пластичной консистенции. Для этого следует затворить сухую смесь чистой водой из расчета 3,25 л воды на 25 кг сухой смеси. Сухую смесь необходимо по мере перемешивания постепенно добавлять в воду. Затем растворную смесь выдержать 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно в течение 20 минут с момента приготовления. Готовую растворную смесь вылить на подготовленное основание и распределить по поверхности при помощи резиновой мерной планки, зубчатого шпателя или других инструментов. При выполнении работ на больших площадях для удаления пузырьков воздуха из растворной смеси необходимо провести деаэрацию, используя жесткий игольчатый валик. Для подачи растворной смеси можно использовать поршневой или шнековый насос.

Устройство покрытий пола (толщина слоя от 15 до 50 мм).

25 кг сухой смеси Ceresit CN 76 тщательно перемешать с заполнителем фракцией от 0 до 8 мм в пропорции 2 части Ceresit CN 76 и 1 часть заполнителя. Сухую смесь необходимо по мере перемешивания постепенно добавлять в воду из расчета 3,75-4,0 л и перемешать до однородной массы без комков. Количество воды регулируется с учетом влажности заполнителя. Затем растворную смесь выдержать 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно в течение 20 минут с момента приготовления. Растворная смесь укладывается на подготовленное основание и распределяется по поверхности при помощи резиновой мерной планки и шпателя.

Смесь Ceresit CN 76 можно готовить и подавать механизированным способом при условии, что оборудование обеспечивает точную дозировку воды, качественное перемешивание, требуемое время созревания и не приводит к аэрации смеси.

При перерывах в работе более чем на 20 минут инструменты и оборудование следует промыть водой и очистить от растворной смеси. Затвердевший раствор можно удалить механическим путем.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +25 °С. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20°С (±2°С) и относительной влажности 60% (±10%). В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться. Избыточное количество воды влечет за собой воздухововлечение при затворении, а также снижает прочность покрытия и может привести к его расслоению. Уложенную смесь следует защищать от слишком быстрого высыхания, например, под воздействием сквозняка или солнечного света. Схватившийся Ceresit CN 76 можно полить водой и прикрыть пленкой. На площадях более 30 м² необходимо выполнять деформационные швы. На основаниях, имеющих такие швы, необходимо произвести в покрытиях их дублирование. При устройстве стяжек на треснувших и деформирующихся основаниях нельзя исключить возможность появления трещин на поверхности выравнивающего слоя и покрытий пола.

ПРИМЕЧАНИЯ

Материал содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза обильно промыть глаза водой и

обратиться к врачу. Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнении в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должно обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживания смеси. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цементов с минеральными наполнителями и модификаторами
Насыпная плотность:	около 1500 кг/м ³
Пропорция смешивания:	3,75 л воды на 25 кг
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время потребления:	до 20 мин
Возможность технологического передвижения:	через 3 часа
Готовность к эксплуатации и укладка финишного покрытия:	через 7 суток
Прочность на сжатие через 28 суток:	> 35 МПа
Прочность на изгиб через 28 суток:	> 7,0 МПа
Ориентировочный расход:	около 2,0 кг/м ² на каждый 1 мм толщины слоя

Области применения материалов для ремонта полов

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ						Для обогреваемых полов	Внутри зданий	Снаружи зданий	Использование в качестве финишного покрытия
	Линолеум	Ламинат	Ковролин	Плиточная облицовка	Паркет	Полиуретановый /эпоксидный пол				
CN 68	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-
CN 69	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-
CN 76	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

+ подходит
- не подходит



СТ 99

Противогрибковая грунтовка

Для борьбы с плесенью, мхами, лишайниками и микроорганизмами на минеральных основаниях

СВОЙСТВА

- ▶ обладает глубоким проникающим действием;
- ▶ паропроницаема;
- ▶ не оставляет следов на обработанной поверхности;
- ▶ обработанная поверхность может окрашиваться;
- ▶ не содержит тяжелых металлов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прежде всего следует выяснить причину появления плесени, лишайников и т.п. и устранить источник влажности!

Ceresit СТ 99 применяется для удаления грибов, лишайников, мха и уничтожения микроорганизмов, бактерий и т.п. на минеральных основаниях. Пригодна для внутренних и наружных работ. Не применяется на деревянных основаниях.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре окружающей среды и основания от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Ceresit СТ 99 используется для обработки сухих и хорошо очищенных оснований, например, окрашенные поверхности, штукатурки, бетон и т.п. Поверхность очищается от грязи и пыли с помощью щеток без применения воды. Поверхностные образования из микроорганизмов или растительности следует тщательно удалить, используя проволочную щетку.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit СТ 99 наносится перед грунтованием поверхности. Препарат выпускается в двух вариантах: концентрат и готовый к применению. Концентрат Ceresit СТ 99 перед употреблением следует разбавить чистой водой в соотношении от 1:2 до 1:5 в зависимости от степени поражения поверхности. С помощью кисти полученный раствор густо нанести на пораженный участок. Упаковка готового к применению препарата Ceresit СТ 99 снабжена распылителем, что делает нанесение более удобным. Готовый к применению препарат наносят на пораженный участок методом распыления. После нанесения препарата следует выдержать технологическую паузу 8-10 часов, в течение которой идет эффективное воздействие на микрофлору. После этого можно приступать к грунтованию основания, нанесению последующих декоративных покрытий. После окончания работы инструменты необходимо вымыть водой.



ПРИМЕЧАНИЯ

Все вышеизложенные рекомендации верны при температуре воздуха +20 °С и относительной влажности 60%. При других условиях время высыхания может измениться. Ceresit СТ 99 содержит органические биоцидные препараты, раздражающе действующие на глаза, кожу и дыхательные пути, поэтому во время работы с материалом запрещается принимать пищу, пить или курить. Работы следует проводить в резиновых перчатках и защитных очках. При попадании препарата на кожу тщательно промыть загрязненный участок водой. При попадании препарата в глаза их следует промыть проточной водой в течение нескольких минут, а затем обратиться к врачу. Перед сдачей в эксплуатацию помещение проветрить до исчезновения запаха. Не допускать контакта препарата с продуктами питания. Хранить в недоступном для детей месте.

Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

В неповрежденной упаковке в сухом помещении. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

Предохранять от замораживания!

Предохранять от попадания солнечных лучей!

Остатки продукта подлежат утилизации как бытовые отходы.

Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки.

УПАКОВКА

Пластиковые емкости 1 л (1 кг).

Пластиковые емкости с распылителем 0,5 л (0,5 кг).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	раствор органических биоцидов
Плотность:	около 1 кг/дм ³
Пропорция перемешивания с водой:	от 2 до 5 л воды на 1 л
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время высыхания:	около 4 часов
Ориентировочный расход: при разведении водой 1:2	от 0,08 до 0,09 л/м ² (0,08 - 0,09 кг/м ²)
при разведении водой 1:5	от 0,03 до 0,05 л/м ² (0,03 - 0,05 кг/м ²)
готовый к применению	от 0,06 до 0,07 л/м ² (0,06 - 0,07 кг/м ²)

Соответствует требованиям ТУ ВУ 690314863.002-2012 «Грунтовка притивогрибковая Ceresit СТ 99. Технические условия».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

СТ 17

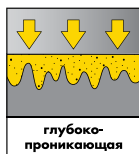
PROFI GRUNT

Грунтовка глубокопроникающая, концентрат

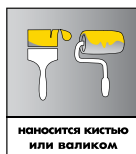
Водно-дисперсионная акриловая грунтовка для поверхностного усиления основания

СВОЙСТВА

- ▶ **поверхностно усиливает основание;**
- ▶ **глубоко проникает;**
- ▶ **уменьшает впитывающую способность основания;**
- ▶ **для внутренних и наружных работ.**



глубоко-проникающая



наносится кистью или валиком



для внутренних и наружных работ



под плитку



под самонивелирующую смесь



под теплоизоляционные материалы

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CT 17 Profi Grunt применяется для поверхностного укрепления и пропитки пористых, непечных и сильновпитывающих минеральных оснований (легкий бетон, штукатурка, гипсовые и кирпичные поверхности) внутри и снаружи зданий перед укладкой керамической плитки, приклеиванием теплоизоляционных плит, шпатлеванием, оштукатуриванием, окраской, устройством самонивелирующихся цементных покрытий на полах. Ceresit CT 17 Profi Grunt особенно рекомендуется для грунтования ангидритовых, гипсовых, ячеисто-бетонных оснований. Грунтовка проникает в основание и связывает зерна наполнителя, однако при этом не увеличивает прочностные параметры по всему сечению основания. Для грунтования основания под декоративные тонкослойные штукатурки необходимо использовать грунующую краску Ceresit CT 16, а при грунтовании невпитывающих оснований (керамическая плитка, ДСП, OSB и др.) – адгезионную грунтовку «Бетонконтакт» Ceresit CT 19 или пленкообразующую грунтовку Ceresit CN 94.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, способным нести нагрузку и очищенным от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.). Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, клеевые краски необходимо полностью удалить. После механической обработки поверхность следует протереть влажной тряпкой и про-



сушить. Выемки и поврежденные поверхности штукатурок отремонтировать с помощью полимерминеральной шпатлевки Ceresit CT 29 или выравнивающей смеси Ceresit Штукатурка. Гипсовые, ангидритовые и прочные малярные покрытия необходимо шлифовать грубой наждачной бумагой и тщательно обеспылить.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед применением концентрат разбавить водой в соотношении 1:1 и нанести на основание кистью-макловицей, валиком или щеткой в 1 или 2 слоя (в зависимости от впитывающей способности поверхности основания) с промежутком не менее 1 часа. В случае грунтования оснований под напольные выравнивающие смеси Ceresit CT 17 Profi Grunt необходимо вылить на основание и равномерно распределить с помощью щетки, не образуя луж. Если после высыхания препарата основание все еще сильно впитывает воду, то грунтование необходимо повторить. Выполнение последующих работ после грунтования производить не ранее чем через 4 часа. Инструмент и свежие загрязнения смывать водой.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °C до +25 °C и относительной влажности воздуха менее 80%. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °C (±2 °C) и относительной влажности 60% (±10%). В других условиях время высыхания материала может

измениться. Прогрунтованное основание после высыхания приобретает желтоватый оттенок.

Образующийся осадок не влияет на качество грунтовки.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания материала в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнениях в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

В неповрежденной закрытой упаковке в сухом помещении. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

Предохранять от замораживания!

Предохранять от попадания солнечных лучей!

Остатки грунтовки подлежат утилизации как бытовой мусор, пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Пластиковые бутылки 1 и 2 л и канистры 5 и 10 л (1 кг, 2 кг, 5 кг и 10 кг соответственно).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	водная стиролакрилатная дисперсия
Плотность:	около 1000 кг/м ³
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время высыхания:	около 4 часов
Ориентировочный расход*:	от 0,05 до 0,25 л/м ² (0,05-0,25 кг/м ²) в зависимости от впитывающей способности основания

* поскольку расход материала зависит от впитывающей способности основания, в целях его более точного определения целесообразно провести эксперимент перед началом работ.

Соответствует требованиям СТБ 1263-2001 «Композиции защитно-отделочные строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

СТ 17

SUPER GRUNT

Грунтовка бесцветная, концентрат

Водно-дисперсионная акриловая грунтовка для укрепления и пропитки оснований под отделочные покрытия

СВОЙСТВА

- ▶ под окраску и оклейку обоями;
- ▶ закрепляет непрочные поверхности;
- ▶ увеличивает адгезию последующего слоя краски с основанием и уменьшает ее расход;
- ▶ уменьшает гигроскопичность основания;
- ▶ после высыхания образует бесцветное покрытие;
- ▶ для внутренних и наружных работ.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CT 17 Super Grunt применяется для поверхностного укрепления и пропитки пористых, непрочных и сильновпитывающих минеральных оснований (легкий бетон, штукатурка, газосиликатные блоки, гипсовые и кирпичные поверхности) внутри и снаружи зданий перед укладкой керамической плитки, приклеиванием теплоизоляционных плит, шпатлеванием, оштукатуриванием, окраской, устройством самонивелирующихся цементных покрытий на полах. Ceresit CT 17 Super Grunt особенно рекомендуется для грунтования ангидридовых, гипсовых, ячеисто-бетонных оснований. Грунтовка проникает в основание и связывает зерна наполнителя, однако при этом не увеличивает прочностные параметры по всему сечению основания. Для грунтования основания под декоративные тонкослойные штукатурки необходимо использовать грунтующую краску Ceresit CT 16, а при грунтовании невпитывающих оснований (керамическая плитка, ДСП, OSB и др.) – адгезионную грунтовку «Бетон-контакт» Ceresit CT 19 или пленкообразующую грунтовку Ceresit CN 94.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, способным нести нагрузку и очищенным от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.). Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, клеевые краски необходимо полностью удалить. После механической обработки поверхность следует протереть влажной тряпкой и просушить. Выемки и поврежденные поверхности штукатурок отремонтировать с помощью полимерминеральной шпатлевки Ceresit CT 29 или выравнивающей смеси Ceresit Штукатурка. Гипсовые, ангидридовые и прочные малярные покрытия необходимо шлифовать грубой наждачной бумагой и тщательно обеспылить.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед применением концентрат разбавить водой в соотношении 1:1 и нанести на основание кистью-макловицей, валиком или щеткой в 1 или 2 слоя (в зависимости от впитывающей способности поверхности основания) с промежутком не менее 1 часа. В случае грунтования оснований под напольные выравнивающие смеси Ceresit CT 17 Super Grunt необходимо вылить на основание и равномерно распределить с помощью щетки, не образуя луж. Если после высыхания препарата основание все еще сильно впитывает воду, то грунтование необходимо повторить. Выполнение последующих работ после грунтования производить не ранее чем через 4 часа. Инструмент и свежие загрязнения смывать водой.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха менее 80%. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °С (± 2 °С) и относительной влажности 60% ($\pm 10\%$). В других условиях время высыхания материала может измениться.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания материала в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Не допускать попадания в грунтовые воды, почву.

Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

В неповрежденной закрытой упаковке в сухом помещении. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

Предохранять от замораживания!

Предохранять от попадания солнечных лучей!

Остатки грунтовки подлежат утилизации как бытовой мусор, пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Пластиковые бутылки 1 и 2 л и канистры 5 и 10 л (1 кг, 2 кг, 5 кг и 10 кг соответственно).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	водная стиролакрилатная дисперсия
Плотность:	около 1000 кг/м ³
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время высыхания:	около 4 часов
Ориентировочный расход*:	от 0,05 до 0,25 л/м ² 0,05-0,25 кг/м ² в зависимости от впитывающей способности основания

* поскольку расход материала зависит от впитывающей способности основания, в целях его более точного определения целесообразно провести эксперимент перед началом работ.

Соответствует требованиям СТБ 1263-2001 «Композиции защитно-отделочные строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

СТ 17

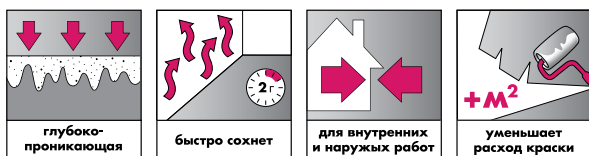
SUPER CONCENTRATE

Грунтовка универсальная, супер концентрат

Водно-дисперсионная акриловая грунтовка для укрепления и глубокой пропитки оснований под отделочные покрытия

СВОЙСТВА

- ▶ глубокопроникающая;
- ▶ усиливает поверхность основания и закрепляет непрочные поверхности;
- ▶ обеспыливает и уменьшает впитывающую способность основания;
- ▶ после высыхания образует бесцветное покрытие;
- ▶ сохраняет все свойства после разбавления;
- ▶ для внутренних и наружных работ.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CT 17 SUPER CONCENTRATE применяется для поверхностного укрепления и пропитки любых минеральных оснований (газосиликатные блоки, бетон, железобетон, штукатурка, гипсовые и кирпичные поверхности и др.) внутри и снаружи зданий перед оклейкой обоями, окраской, шпатлеванием, приклеиванием теплоизоляционных плит, нанесением штукатурки, также может применяться перед укладкой керамической плитки, напольных выравнивающих смесей (стяжек, самонивелиров), полимерных гидроизоляционных мастик. Грунтовка проникает в основание и связывает зерна наполнителя, однако при этом не увеличивает прочностные параметры по всему сечению основания. Ceresit CT 17 SUPER CONCENTRATE особенно рекомендуется для использования на гипсовых, ангидритовых и газосиликатных основаниях. Грунтовка проникает в основание и связывает зерна наполнителя, однако при этом не увеличивает прочностные параметры по всему сечению основания. Для грунтования



CERESIT
CT 17 SUPER CONCENTRATE_2017

основания под декоративные тонкослойные штукатурки необходимо использовать грунтовой краску Ceresit CT 16, а при грунтовании непитывающих оснований (керамическая плитка, ДСП, OSB и др.) – адгезионную грунтовку «Бетонконтакт» Ceresit CT 19 или пленкообразующую грунтовку Ceresit CN 94.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, способным нести нагрузку и очищенным от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.). Слои с низкой прочностью и клеевые необходимо полностью удалить. Гипсовые, ангидритовые и прочные малярные покрытия необходимо шлифовать грубой наждачной бумагой. Выемки и поврежденные поверхности штукатурок отремонтировать с помощью полимерминеральной шпатлевки Ceresit CT 29 или выравнивающей смеси Ceresit Штукатурка. Перед нанесением грунтовки поверхности должны быть обеспылены.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед нанесением концентрат разбавить водой в соотношении 1:3 и нанести на основание кистью-макловицей, валиком или щеткой в 1 или 2 слоя (в зависимости от впитывающей способности поверхности основания) с промежутком не менее 1 часа. Для газосиликатных блоков рекомендуется разбавить концентрат водой в пропорции 1:4 и нанести в 2 слоя. В случае грунтования оснований под напольные выравнивающие смеси Ceresit CT 17 SUPER

CONCENTRATE необходимо вылить на основание и равномерно распределить с помощью щетки, кисти или валика не образуя луж. Если после высыхания препарата основание все еще сильно впитывает воду, то грунтование необходимо повторить.

Время высыхания оставляет 1-2 часа (при температуре воздуха +20 °C и относительной влажности воздуха менее 60%). При других климатических условиях время высыхания может измениться.

Инструмент и свежие загрязнения смывать водой.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °C до +25 °C и относительной влажности воздуха менее 80%.

Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

В неповрежденной закрытой упаковке в сухом помещении. Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания! Предохранять от попадания солнечных лучей!

Остатки грунтовки подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Пластиковые бутылки 1 л и канистры 5 и 10 л (1 кг, 5 кг и 10 кг соответственно).

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания материала в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу. Не допускать попадания в грунтовые воды, почву.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °C (± 2 °C) и относительной влажности 60% ($\pm 10\%$). В других условиях время высыхания материала может измениться. Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнении в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основна:	водная стирол-акрилатная дисперсия
Плотность:	около 1000 кг/м ³
Температура применения:	от +5 °C до +30 °C
Время высыхания:	около 2 часов
Ориентировочный расход*:	0,025 – 0,125 л/м ² в зависимости от впитывающей способности основания

* поскольку расход материала зависит от впитывающей способности основания, в целях его более точного определения целесообразно провести эксперимент перед началом работ.

Соответствует требованиям СТБ 1263-2001 «Композиции защитно-отделочные строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

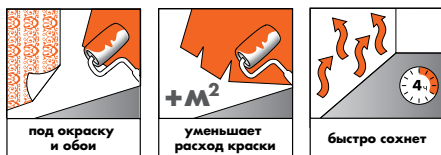
IN 10

INTERIOR

Грунтовка интерьерная, концентрат

СВОЙСТВА

- ▶ под окраску, отделку декоративными штукатурками, шпатлевками и оклейку обоями;
- ▶ обеспыливает и уменьшает гигроскопичность основания;
- ▶ после высыхания образует бесцветное покрытие
- ▶ увеличивает адгезию последующего слоя краски с основанием и уменьшает ее расход;
- ▶ для внутренних работ.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit IN 10 INTERIOR применяется для грунтования сильновпитывающих минеральных оснований (легкий бетон, штукатурка, гипсовые и кирпичные поверхности) внутри помещений перед окраской, отделкой декоративными штукатурками и шпатлевками, перед оклейкой обоями. Ceresit IN 10 INTERIOR особенно рекомендуется для поверхностного укрепления и пропитки ангидритовых, гипсовых, ячеисто-бетонных оснований. Грунтовка проникает в основание и связывает зерна наполнителя, однако при этом не увеличивает прочностные параметры по всему сечению основания.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, способным нести нагрузку и очищенным от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.). Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, клеевые краски необходимо полностью удалить. Поверхности, подвергнутые механической обработке, необходимо обеспылить.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед применением концентрат разбавить водой в соотношении 1:1 и нанести на основание кистью-макловицей или щеткой в 1 или 2 слоя (в зависимости от впитывающей способности основания) с промежутком не менее 1 часа. Если после высыхания препарата основание все еще сильно впитывает воду, то грунтование необходимо повторить.

Выполнение последующих работ после грунтования производить не ранее чем через 4 часа. Свежие загрязнения смываются водой, а высохший состав можно удалить только механическим способом.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +25 °C и относительной влажности воздуха менее 80%. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20°C (±2 °C) и относительной влажности 60% (±10%). В других условиях время высыхания материала может измениться.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

В неповрежденной упаковке в сухом помещении. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания! Предохранять от попадания солнечных лучей.

Остатки грунтовки подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Пластиковые бутылки 2 л и канистры 5 и 10 л (2 кг, 5 кг и 10 кг соответственно).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	водная стиролакрилатная дисперсия
Плотность:	около 1000 кг/м ³
Температура применения:	от +5 до +25 °С
Время высыхания:	около 4 часов
Ориентировочный расход*:	от 0,05 до 0,25 л/м ² (в зависимости от впитывающей способности основания)

*поскольку расход материала зависит от впитывающей способности основания, в целях его более точного определения целесообразно провести пробное нанесение перед началом работ.

ШТУКАТУРКА

Штукатурка минеральная выравнивающая

Смесь для ремонта, оштукатуривания и выравнивания минеральных оснований

СВОЙСТВА

- ▶ пластична и удобна в работе;
- ▶ армирована микроволокнами;
- ▶ паропроницаемая;
- ▶ морозостойкая;
- ▶ для внутренних и наружных работ;
- ▶ для ручного и механизированного нанесения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка Ceresit предназначена для ремонта и выравнивания цементно-известковых, цементно-песчаных, бетонных и кирпичных оснований, на стенах и потолках, внутри и снаружи зданий, в т.ч. при устройстве систем наружной теплоизоляции фасадов Ceresit на базе минераловатных и пенополистирольных плит. Штукатурка Ceresit применяется для заполнения выбоин, трещин, участков отвалившейся штукатурки, а также для выравнивания поверхностей и нанесения штукатурных покрытий при толщине слоя 5-20 мм за один проход.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения».

Основание следует обеспылить и очистить от веществ, снижающих адгезию штукатурки (высолов, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). Непрочные, осыпающиеся участки поверхности и отслоения необходимо удалить. Основания с элементами биологической коррозии обрабатываются противогрибковой грунтовкой Ceresit СТ 99 или удаляются механическим путём.

Перед нанесением штукатурки Ceresit основание следует обработать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 или пленкообразующей грунтовкой Ceresit CN 94 с последующим высушиванием в течение 4-6 часов.

Перед оштукатуриванием крупные изъяны, трещины, пустые швы кирпичных кладок следует сначала заполнить штукатуркой Ceresit не менее чем за 24 часа до нанесения основного штукатурного слоя.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое упаковки постепенно всыпать в отмеренное количество холодной чистой воды и перемешать с помощью низкооборотной дрели с насадкой-миксером либо гравитационной бетономешалкой до получения однородной массы без комков. Выждать



5 минут и заново перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 60 минут.

Количество воды затворения подбирают в зависимости от требуемой консистенции и условий нанесения. Для заполнения глубоких выемок, трещин растворная смесь должна быть густой, а для выравнивания оснований - менее густой.

Материал может наноситься вручную или механизированным способом. За один проход растворную смесь можно наносить слоем толщиной до 20 мм. Каждый последующий слой наносится после высыхания предыдущего.

Для получения ровной поверхности штукатурку Ceresit через 5 - 30 минут после нанесения необходимо заглаживать с помощью пластикового полутёрка. После заглаживания поверхность не шлифуется. К нанесению финишных шпатлёвок, грунтовки Ceresit СТ 16, декоративных штукатурок, можно приступать не ранее чем через 48 часов после нанесения штукатурки (при минимальной толщине нанесенного слоя, нормальных условиях и хорошей вентиляции).

При наружных работах отремонтированную или оштукатуренную поверхность (главным образом, в жаркую погоду) необходимо предохранять от чрезмерно быстрого высыхания путём осторожного обрызгивания водой в течение всего периода отвердевания материала. Свежие остатки материала могут быть удалены при помощи воды, засохшие - только механически.

РЕКОМЕНДАЦИИ

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения штукатурки на участки фасада, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей, ветра и дождя. С этой целью строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +25 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. Все изложенные в техническом описании показатели качества и рекомендации верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях возможно изменение времени потребления и высыхания материала, а также возможно растрескивание из-за высокой температуры и сквозняков.

Штукатурку Ceresit нельзя смешивать с другими материалами.

Смесь содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ней необходимо защищать глаза и кожу. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должно обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживание смеси. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цементно-известковая смесь с минеральными наполнителями и органическими добавками
Пропорция перемешивания с водой:	4,25 - 5,25 л воды на 25 кг смеси
Плотность:	около 1500 кг/м ³
Время потребления:	до 60 минут
Температура основания при применении растворной смеси:	от +5 до +25 °С
Толщина слоя за одно нанесение:	от 5 мм до 20 мм
Трещиностойкость:	отсутствие трещин на клине толщиной 20 мм
Ориентировочный расход:	1,5 - 1,8 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

СТ 29

Шпатлевка полимерминеральная

Смесь для ремонта, оштукатуривания и выравнивания минеральных оснований

СВОЙСТВА

- ▶ высокая адгезия к минеральным основаниям;
- ▶ армирована микроволокнами;
- ▶ пластична и удобна в работе;
- ▶ паропроницаемая;
- ▶ для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полимерминеральная шпатлевка Ceresit СТ 29 предназначена для ремонта и выравнивания цементно-известковых, цементно-песчаных, бетонных и кирпичных оснований, на стенах и потолках, внутри и снаружи зданий, в т.ч. при устройстве систем наружной теплоизоляции фасадов на базе пенополистирольных и минераловатных плит. Ceresit СТ 29 может наноситься на газосиликатные блоки с последующей отделкой декоративной штукатуркой или финишной шпатлевкой Ceresit СТ 34 без применения армирующей сетки. Ceresit СТ 29 применяется для заполнения выбоин, трещин, участков отвалившейся штукатурки, а также для выравнивания поверхностей и нанесения штукатурных покрытий при толщине слоя 2-20 мм за один проход. Ceresit СТ 29 может применяться в помещениях с повышенной влажностью.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения». Основание следует обеспылить и очистить от веществ, снижающих адгезию шпатлевки (высолов, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). Непрочные, осыпающиеся участки поверхности и отслоения необходимо удалить. Основания с элементами биологической коррозии удаляются механическим путем и обрабатываются противогрибковой грунтовкой Ceresit СТ 99. Перед нанесением полимерминеральной шпатлевки Ceresit СТ 29 основание следует загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 и выдержать до полного высыхания (не менее 4 часов). Сильно впитывающие основания (например, ячеистый бетон) следует грунтовать дважды, причем первый раз – разбавив грунтовку водой в соотношении 1:2, пауза для высыхания – 2 часа.

Перед оштукатуриванием крупные изъяны, трещины, пустые швы кирпичных кладок следует сначала заполнить раствором Ceresit СТ 29 не менее чем за 24 часа до нанесения основного штукатурного слоя.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое упаковки постепенно высыпать в отмеренное количество холодной чистой воды и перемешать с помощью низкооборотной дрели с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 60 минут. Количество воды затворения подбирают в зависимости от требуемой консистенции и условий нанесения. Для заполнения раковин, выемок, трещин растворная смесь должна быть густой, а для выравнивания и шпатлевания – менее густой. При работе с материалом используют традиционные способы и инструменты. За один проход растворную смесь можно наносить слоем толщиной до 20 мм. Для получения ровной поверхности, пригодной для окрашивания, Ceresit СТ 29 через 5-30 минут после нанесения необходимо заглаживать с помощью пластикового полутерка. После заглаживания поверхность не шлифуется.

К нанесению финишных шпатлевок, грунтовок, декоративных штукатурок можно приступать не ранее чем через 24 часа после нанесения шпатлевки (при минимальной толщине нанесенного слоя, нормальных условиях и хорошей вентиляции).

РЕКОМЕНДАЦИИ

При наружных работах не рекомендуется наносить материал на поверхности, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей, ветра и дождя. В жаркую погоду предохранять материал от пересыхания, обрызгивая его водой. Пересыхание от солнца и ветра может приводить к растрескиванию материала.

Для защиты фасада от атмосферных воздействий строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

Свежие остатки материала могут быть удалены при помощи воды, засохшие – только механически.

Материал содержит армирующие микроволокна, и добиться их правильного распределения можно только используя низкооборотистую дрель для перемешивания состава.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания и потребления может измениться.

Не смешивать с другими материалами.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цементно-известковая смесь с минеральными наполнителями и органическими добавками
Пропорция перемешивания с водой:	1,1 - 1,3 л воды на 5 кг; 5,5-6,5 л воды на 25 кг смеси
Время потребления:	до 60 минут
Температура основания при применении растворной смеси:	от +5 °С до +25 °С
Толщина слоя за одно нанесение:	от 2 мм до 20 мм
Паропроницаемость:	≥ 0,02 мг/(м ч Па)
Адгезия ко всем основаниям согласно области применения, эксплуатируемым в воздушно-сухой среде:	≥ 0,6 МПа
Морозостойкость:	≥ 75 циклов
Трещиностойкость:	отсутствие трещин на клине толщиной 20 мм
Ориентировочный расход:	1,8 кг/м ² на 1 мм толщины слоя; 1,8 кг на 1 л заполненного объема

Соответствует требованиям СТБ 1263-2001 «Композиции защитно-отделочные строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

СТ 34

Шпатлевка цементная белая

Смесь для отделки и подготовки оснований под отделку фасадов и интерьеров зданий

СВОЙСТВА

- ▶ прочная;
- ▶ удобная в работе;
- ▶ морозостойкая;
- ▶ армирована микроволокнами;
- ▶ для внутренних и наружных работ.
- ▶ толщина слоя до 5 мм;
- ▶ подходит для ручного и машинного нанесения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шпатлевка Ceresit СТ 34 предназначена для финишного выравнивания бетонных, кирпичных, цементно-песчаных, цементно-известковых оснований внутри и снаружи зданий с последующей отделкой или без нее.

Ceresit СТ 34 также применяется при ремонте трещин, раковин, выемок и других дефектов на поверхности оснований глубиной до 5 мм. Рекомендуется для отделки фасадов и интерьеров, включая помещения с повышенной влажностью.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять полимерминеральной шпатлевкой Ceresit СТ 29 или штукатуркой Ceresit Штукатурка за 24 часа до начала работ, или Ceresit СТ 34 за несколько нанесений в зависимости от глубины разрушения оснований.

Основание с элементами биологической коррозии очистить механическим путем и обработать противогрибковой грунтовкой Ceresit СТ 99.

Перед нанесением шпатлевки Ceresit СТ 34 основание следует загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 ProfiGrunt и выдержать до полного высыхания (не менее 4 часов).

Гладкие основания обработать наждачной бумагой до получения шероховатой поверхности.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

Содержимое упаковки постепенно высыпать в отмеренное количество холодной чистой воды и перемешать с помощью низкооборот-



ной дрели с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 60 минут.

Ceresit СТ 34 наносится с помощью нержавеющей шпателя, терки или полутерки и др. инструментов.

Максимальная толщина наносимого слоя не должна превышать 5 мм за одно нанесение.

При нормальных условиях к шлифовке можно приступать через 24 часа, к покраске, нанесению декоративных покрытий на водной основе - через 72 часа.

РЕКОМЕНДАЦИИ

При наружных работах не рекомендуется наносить материал на поверхности, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей. В жаркую погоду предохранять материал от пересыхания, обрызгивая его водой. Пересыхание и сквозняки могут приводить к растрескиванию материала.

Для защиты фасада от атмосферных воздействий строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

Свежие остатки материала могут быть удалены при помощи воды, засохшие - только механически.

Для сохранения равномерности цвета рекомендуется на одной поверхности использовать материал из одной партии, номер которой указан на упаковке.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания и потребления может измениться.

Не смешивать с другими материалами.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должна обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживания смеси. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цемента с минеральными наполнителями и органическими добавками
Цвет:	белый
Пропорция перемешивания с водой:	8,25-8,75 л на 25 кг
Температура применения растворной смеси:	от +5 °С до +25 °С
Толщина слоя:	до 5 мм
Время использования растворной смеси:	≥ 1 час
Прочность сцепления с основанием:	≥ 0,75 МПа
Морозостойкость:	75 циклов
Ориентировочный расход:	1,2 – 1,4 кг/м ² на 1 мм слоя
Группа горючести (ГОСТ 30402, метод II):	Г1
Группа токсичности продуктов горения (ГОСТ 12.1.044):	T1

Соответствует требованиям СТБ 1263-2001 «Композиции защитно-отделочные строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

СТ 126

Гипсовая шпатлевка «старт-финиш»

Смесь для подготовки стен и потолков под отделку внутри зданий (толщина слоя до 10 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ белоснежно-белая;
- ▶ пластичная, легко наносится;
- ▶ быстро сохнет;
- ▶ легко шлифуется;
- ▶ высокая адгезия;
- ▶ для ручного и механизированного нанесения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шпатлевка Ceresit СТ 126 предназначена для высококачественной подготовки бетонных, цементно-известковых, цементно-песчаных, кирпичных, гипсовых и др. оснований под отделку. Толщина слоя за одно нанесение до 10 мм. После высыхания поверхности Ceresit СТ 126 может быть окрашена или оклеена обоями.

Нельзя применять в помещениях с повышенной влажностью (ванны, санузлы, душевые) и для ремонта полов.

Для заполнения больших трещин, отверстий, крепления электропроводки, шпатлевания глубоких швов, подготовки оснований под облицовку необходимо использовать полимерминеральную шпатлевку Ceresit СТ 29 или быстротвердеющую смесь Ceresit CX 5.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения». Основание следует обеспылить и очистить от веществ, снижающих адгезию шпатлевки (высолов, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). Все непрочные участки основания следует удалить, а затем выровнять полимерминеральной шпатлевкой Ceresit СТ 29 за 24 часа до начала работ или Ceresit СТ 126 за несколько нанесений в зависимости от глубины разрушения основания.

Основания с элементами биологической коррозии очистить механическим путем и обработать противогрибковой грунтовкой Ceresit СТ 99. Основания с высокой впитывающей способностью (ГКЛ, цементные штукатурки и пр.) рекомендуется загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17. Гладкие основания обработать наждачной бумагой до получения шероховатой поверхности.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

Содержимое упаковки постепенно всыпать в отмеренное количество холодной чистой воды и перемешать с помощью низкооборотной дрели (около 600 об./мин) с насадкой-миксером до получения



однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать. Если необходимо добавить около 3% воды и снова перемешать. Использование растворной смеси возможно на протяжении 60 минут.

Допускается приготовление вручную.

Не использовать подверженных коррозии емкостей и инструментов. Растворную смесь необходимо наносить на поверхность полосами, перпендикулярными друг к другу, излишки удалять и использовать снова.

Максимальная толщина нанесения шпатлевки не должна превышать 10 мм.

После окончательного высыхания поверхности при необходимости можно произвести шлифовку, а затем обеспылить (возможно применение грунтовки Ceresit СТ 17). При необходимости шпатлевание повторить.

При нормальных климатических условиях (температура +20 °С (±2 °С) и относительная влажность воздуха 60% (±10%)) и хорошей вентиляции к шлифовке можно приступить через 4 часа, к покраске, поклейке обоев — через 24 часа.

Ceresit СТ 126 рекомендуется для механизированного нанесения. Размер дюзы подбирать в соответствии с рекомендациями производителя аппарата.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °С (± 2 °С) и относительной влажности воздуха 60% ($\pm 10\%$). В других условиях время высыхания и потребления может измениться.

Не смешивать с другими материалами.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях. Срок хранения в течение 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 5 и 20 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	сепарированный гипс, мелко-дисперсный мраморный наполнитель и комплекс модифицирующих добавок
Цвет:	белый
Пропорция перемешивания с водой:	0,39 - 0,43 л воды на 1 кг
Время использования растворной смеси:	до 1 часа
Температура основания при применении растворной смеси:	от +5 °С до +35 °С
Толщина слоя:	до 10 мм
Шлифовка:	через 4 часа
Покраска при температуре +20 °С:	через 24 часа
Адгезия ко всем основаниям согласно области применения:	$\geq 0,6$ МПа
Коэффициент паропроницаемости:	$> 0,02$ мг/ (м ч Па)
Ориентировочный расход:	1,0-1,1 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

Соответствует требованиям СТБ 1263-2001 «Композиции защитно-отделочные строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

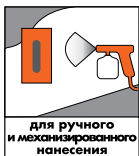
IN 35

Интерьерная гипсовая шпатлевка «Старт+Финиш 2 в 1»

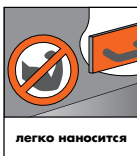
Смесь для подготовки стен и потолков под отделку внутри зданий

СВОЙСТВА

- ▶ под окраску и оклейку обоями;
- ▶ белоснежно-белая;
- ▶ пластичная, легко наносится;
- ▶ легко шлифуется;
- ▶ толщина слоя до 10 мм;
- ▶ паропроницаема;
- ▶ высокая адгезия;
- ▶ для ручного и механизированного нанесения;
- ▶ для внутренних работ.



для ручного и механизированного нанесения



легко наносится



легко шлифуется



МАКС.
10 мм
толщина слоя
до 10 мм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шпатлевка Ceresit IN 35 предназначена для высококачественной подготовки бетонных, цементно-известковых, цементно-песчаных, гипсовых и др. оснований под отделку. Рекомендуется для выравнивания неровностей и выбоин глубиной до 10 мм на поверхности стен и потолков, для заполнения швов и стыков гипсокартонных плит. Материал образует прочное и устойчивое основание под оклейку обоями, позволяет добиться гладкой, лёгкой для окраски поверхности.

Для заполнения больших трещин, отверстий, крепления электропроводки, заделки глубоких швов необходимо использовать полимерминеральную шпатлевку Ceresit СТ 29 или быстротвердеющую смесь Ceresit CX 5.

Нельзя применять в помещениях с повышенной влажностью (ванны, санузлы, душевые) и для ремонта полов.

Для устройства тонких шпатлевочных покрытий (1-2 мм), подготовки поверхности под высококачественную окраску рекомендуем использовать готовую к применению финишную полимерную шпатлевку Ceresit IN 46.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ceresit IN 35 можно применять на ровных, сухих, плотных основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.):



- цементные и цементно-известковые штукатурки (возраст выше 28 дней, влажность <4%), бетон (возраст более 3 месяцев, влажность <4%), загрунтованные Ceresit IN 10;
- гипсовые основания с влажностью менее 1%, загрунтованные Ceresit IN 10;
- гипсоволокнистые и гипсокартонные плиты, установленные в соответствии с рекомендациями производителей плит, загрунтованные Ceresit IN 10.

Основания с элементами биологической коррозии следует очистить механическим путем и обработать противогрибковой грунтовкой Ceresit СТ 99. Известковые и клеевые краски следует удалить полностью.

При необходимости нанесения штукатурки на иные основания и существующие малярные покрытия следует обратиться за консультацией к производителю.

Поврежденные поверхности традиционных штукатурок и бетонных оснований необходимо тщательно отремонтировать с помощью Ceresit СТ 29. Ремонт дефектов глубиной до 10 мм можно производить непосредственно составом Ceresit IN 35. При заделке швов и стыков гипсокартонных плит состав применяется в комбинации с ленточным армирующим материалом.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при допустимой температуре воздуха и основания (смотри таблицу «Технические характеристики»).

Содержимое упаковки постепенно добавляют в отмеренное количество чистой воды (температура воды от +10 °С до +25 °С), перемешивая с помощью низкооборотной дрели (около 400 об/мин) с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков (допускается ручное перемешивание). Выждать 5 минут и заново перемешать. Ceresit IN 35 наносится вручную или механизированным способом. При нанесении вручную используются нержавеющие шпатели, терки, полутерки и др. инструменты. Приготовленный состав необходимо наносить на поверхность полосами, перпендикулярными друг к другу, излишки удалять и использовать снова. Максимальная толщина нанесения шпатлевки не должна превышать 10 мм. Дефекты, образовавшиеся на поверхности после нанесения шпатлевки, можно исправить после ее высыхания путем обработки поверхности мелкозернистой наждачной бумагой или вольфрамовой сеткой. После механической обработки основание следует обеспылить и загрунтовать составом Ceresit IN 10. При необходимости шпатлевание повторить.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °С (±2 °С) и относительной влажности воздуха 60% (±10%). В других условиях время высыхания может измениться. Не смешивать с другими материалами.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях. Срок хранения в течение 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 15 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	сепарированный гипс, мелко-дисперсный мраморный наполнитель и комплекс модифицирующих добавок
Цвет:	белый
Пропорция перемешивания с водой:	0,39 -0,43 л воды на 1кг
Время использования растворной смеси:	до 1 часа
Температура основания при применении растворной смеси:	от +5 °С до +35 °С
Толщина слоя:	до 10 мм
Шлифовка:	через 4 часа
Покраска при температуре +20 °С	через 24 часа
Адгезия ко всем основаниям согласно области применения:	≥ 0,6 МПа
Паропроницаемость:	> 0,02 мг/(м ч Па)
Ориентировочный расход:	1,0-1,1 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

IN 46

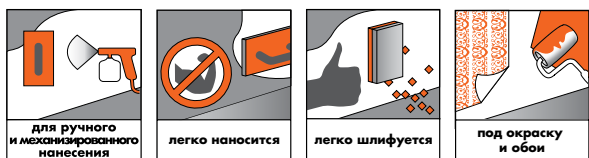
PREMIUM FINISH

Финишная полимерная шпатлевка

Белая шпатлевка, готовая к применению, для выполнения финишного слоя перед покраской или оклейкой обоями

СВОЙСТВА

- ▶ готовая к применению;
- ▶ толщина слоя до 3 мм;
- ▶ прочная и эластичная;
- ▶ ручного и механизированного нанесения;
- ▶ легко шлифуется;
- ▶ создает идеальную поверхность для окрашивания;
- ▶ паропроницаема;
- ▶ стойкая к пожелтению от воздействия солнечного света;
- ▶ может окрашиваться различными видами красок;
- ▶ высокая адгезия;
- ▶ для внутренних работ.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Белая готовая к применению шпатлевка Ceresit IN 46 служит для финишной подготовки стен и потолков из ГКЛ, ГВЛ, бетона и прочих минеральных оснований под окрашивание или оклейку обоями. Благодаря применению технологии InSure и специальных заполнителей SMART POLYMER шпатлевка позволяет получать эластичное и прочное покрытие. Материал готов к применению. После отверждения легко шлифуется. Неизрасходованный материал следует хранить в закрытой таре. Шпатлевку не применять на деревянных, металлических, стеклянных и пластмассовых основаниях, а также в помещениях с высокой влажностью. Для заполнения трещин и предварительного выравнивания поверхности следует применять шпатлевку Ceresit IN 35.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Влажность основания должна быть не более:



- 4% для цементных и цементно-известковых оснований;
- 1% для гипсовых оснований.

Перед нанесением шпатлевки основание должно быть очищено от пыли, масляных пятен и других веществ, препятствующих адгезии. Малярные покрытия из известковых и клеевых красок необходимо полностью удалить, а поверхность промыть водой. Впитывающие основания должны быть обработаны грунтовкой Ceresit IN 10. Не впитывающие основания (например, старые малярные покрытия с хорошим сцеплением) следует покрыть составом Ceresit СТ 19.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Шпатлевка Ceresit IN 46 готова к применению. Непосредственно перед началом работ состав следует перемешать при помощи дрели с насадкой миксером. Допускается добавление воды в количестве до 2% при ручном нанесении, и до 4% при механизированном нанесении. После добавления воды состав необходимо тщательно перемешать до получения однородной консистенции. Материал наносят при помощи металлической терки или шпателя. К нанесению второго слоя (при необходимости) приступают после полного высыхания первого. Толщина слоя за одно нанесение должна быть в пределах 1-3 мм. К окрашиванию поверхности (оклейке обоями) следует приступать после полного высыхания шпатлевки, при этом, поверхность необходимо предварительно загрунтовать составом Ceresit IN 10. Поверхности также необходимо обеспыливать и грунтовать после каждого шлифования.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +10 °С до +25 °С. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °С и относительной влажности 50%. В других условиях время схватывания и твердения материала может изменяться. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении следует обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Срок хранения в течение 15 месяцев от даты производства, указанной на упаковке, при хранении в прохладных условиях и в оригинальных, неповрежденных упаковках, при температуре от +5 °С до +35 °С. Защищать от замораживания! Защищать от прямых солнечных лучей. Полностью пустая полимерная тара подлежит утилизации или переработке, остатки продукции подлежат утилизации. По истечении срока хранения подлежит утилизации как строительный мусор.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Хранить в не доступном для детей месте. Использовать средства индивидуальной защиты. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой. Снять контактные линзы, если вы используете или/и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра по 15 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь полимерных связующих с минеральными наполнителями и модификаторами
Цвет:	белый
Плотность:	около 1600 кг/м ³
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время высыхания:	около 6 часов для слоя толщиной 1-2 мм. Время высыхания может измениться в зависимости от толщины нанесенного слоя и условий применения материала
Адгезия:	≥ 0,3 МПа
Ориентировочный расход:	1,6 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

Соответствует требованиям ТР2009/013/ ВУ.

СТ 51

Colour System

ВОДА	ПЕСОК
ЗЕМЛЯ	ЛЕС

Интерьерная акриловая краска

Водно-дисперсионная краска для внутренних работ

СВОЙСТВА

- ▶ **матовая;**
- ▶ **хорошая укрывистость;**
- ▶ **широкая цветовая палитра.**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Акриловая краска Ceresit СТ 51 предназначена для окраски стен и потолков внутри помещений с нормальными эксплуатационными нагрузками. Устойчива к влажной уборке. Может применяться как по минеральным (бетон, цементные, цементно-известковые, известковые и гипсовые штукатурки и шпатлёвки), так и органическим основаниям (обои, полистирольные плиты, фанера, древесностружечные и древесноволокнистые плиты, гипсокартон). Не предназначена для окраски полов.

Колеруется в соответствии с палитрой Ceresit Colors of Nature и другими цветовыми коллекциями. Возможен подбор цвета по образцу заказчика.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Краску Ceresit СТ 51 можно применять на ровных, сухих и прочных основаниях без видимых разрушений, очищенных от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию к основанию:

- традиционные цементные, известковые и цементно-известковые штукатурки (возраст более 14 суток), загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 или IN 10;
- бетонные основания (возраст более 28 суток), загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 или IN 10;
- гипсовые шпатлевки и штукатурки с влажностью менее 1%, загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 или IN 10;
- гипсоволоконные и гипсокартонные плиты, установленные в соответствии с рекомендациями производителей плит, загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 или IN 10;
- прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию, при необходимости загрунтованные грунтовой краской СТ 16.

Окрашенные вододисперсионными красками поверхности, потерявшие сцепление с основанием необходимо удалить, тщательно промыть, высушить и загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 или IN 10, при необходимости зашпатлевать гипсовой шпатлевкой Ceresit СТ 126.

Известковую и меловую побелку, клей, бумагу и др. покрытия, растворимые в воде, удалить полностью, промыть, высушить и загрунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 или IN 10, при необходимости зашпатлевать гипсовой шпатлевкой Ceresit СТ 126.



Поверхности, пораженные микроорганизмами (грибки, мох), очистить проволочной щеткой, а затем обработать противогрибковой грунтовкой Ceresit СТ 99.

Неровности и поврежденные поверхности традиционных штукатурок и бетонных оснований необходимо тщательно отремонтировать с помощью полимерминеральной шпатлевки Ceresit СТ 29 или выравнивающей смеси Ceresit Штукатурка. Обработанную и обеспыленную поверхность следует загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 или IN 10 и при необходимости грунтовой краской Ceresit СТ 16.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

Акриловую краску Ceresit СТ 51 перед применением следует тщательно перемешать. Краска наносится на поверхность с помощью кисти, валика или краскопульты минимум в два слоя. Перед нанесением очередного слоя необходимо выдержать технологический перерыв 4-6 часов. Для создания более жидкой консистенции при нанесении первого слоя в краску можно добавить не более 10% воды и тщательно перемешать.

Не использовать ржавые инструменты и емкости.

Окрасочные работы всей поверхности, находящейся в одной плоскости, должны проводиться без перерыва методом «мокрое по мокрому».

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, используя материал одинаковой консистенции. Перерыв в работе или завершение окрашивания рекомендуется производить в местах стыкования поверхностей (углы помещений) или архитектурных элементов.

Поверхности, не предназначенные для окраски (двери, окна и т.п.), следует укрыть пленкой. Сразу после окончания работ инструмент тщательно вымыть. Свежая краска смывается водой, высохшая краска удаляется только механическим путем.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для обеспечения равномерности тона краски на одной поверхности рекомендуется использовать материал из одной партии. Номер партии указан на упаковке продукта.

Колеровку краски рекомендуется производить колеровочными пастами Ceresit, согласно палитре цветов Colours of Nature. В случае использования колеровочных паст других производителей ответственность за результат колеровки и стойкость цвета несет организация либо лицо, производящие колеровку материала.

Для выявления возможных ошибок колеровки необходимо перед нанесением проверить материал на соответствие требуемому эталону цвета. Ответственность за результат колеровки (соответствие эталону цвета) несет организация либо лицо, производящие колеровку материала.

Не смешивать материал с другими красками, красителями и вяжущими. Частично использованную упаковку необходимо тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания краски может измениться.

Краска при случайном попадании может создавать неудаляемые пятна на стеклянных, керамических, деревянных и каменных поверхностях, поэтому эти элементы должны быть защищены.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания материала в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу. Не допускать попадания в грунтовые воды и почву.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить и транспортировать в оригинальной упаковке при положительной температуре. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

Предохранять от замораживания и попадания прямых солнечных лучей.

Остатки краски подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра 5 и 10 л (7,5 и 15 кг соответственно)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	водная дисперсия акриловой смолы с минеральными наполнителями и модификаторами
Плотность:	около 1500 кг/м ³
Температура применения:	от +5 °C до +25 °C
Ориентировочный расход при однократном нанесении на ровную подготовленную поверхность*:	от 0,15 до 0,2 л/м ² (0,225-0,3 кг/м ²)

*расход материала зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений.

Соответствует требованиям ТУ ВУ 690314863.001-2009 «Краски водно-дисперсионные Ceresit. Технические условия.»

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

CR 65



Гидроизоляционное покрытие

Для поверхностной изоляции строительных конструкций

СВОЙСТВА

- ▶ быстрое продолжение работ;
- ▶ водонепроницаемое;
- ▶ паропроницаемое;
- ▶ морозостойкое;
- ▶ экономичное в использовании;
- ▶ наносится кистью или теркой.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляционное покрытие Ceresit CR 65 применяется для противовлажностной или противоводной изоляции недеформирующихся и незасоленных минеральных оснований внутри и снаружи помещений. Ceresit CR 65 надежно защищает от воды и влаги железобетонные, бетонные и каменные конструкции, а также поверхности цементных штукатурок и стяжек. Там, где изоляция будет подвергаться механическому воздействию (например, пешее движение), Ceresit CR 65 необходимо защитить, уложив керамическую плитку с помощью смесей Ceresit группы CM либо другое покрытие на полах, а стены оштукатурить. На деформирующихся основаниях необходимо использовать эластичные составы, позволяющие перекрывать трещины в основании: Ceresit CR 166, Ceresit CL 51. Для изоляции локальных утечек воды можно использовать материал CX 5.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ceresit CR 65 может использоваться на прочных и плотных основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, масло, битум, пыль и т.п.):

- бетон класса минимум С 12/15 (возраст более 3 месяцев);
- цементные штукатурки толщиной ≥ 10 мм и цементные стяжки (прочностью ≥ 12 МПа, возраст более 28 дней);
- кладка из кирпича или пустотелого керамического камня прочностью ≥ 6 МПа с заполненными швами (возраст более 3 месяцев).

Основания должны быть ровными, шероховатыми и способными впитывать воду. Загрязнения, остатки клеев, слои с низкой прочностью, малярные покрытия следует полностью удалить. Небольшие неровности вертикальных оснований следует выровнить Ceresit CT 29. Выветрившиеся швы необходимо удалить на глуби-



ну около 2 см и затем заполнить в стенах – Ceresit CT 29, в полах – Ceresit CD 21 или Ceresit CX 5. Глубокие впадины необходимо отремонтировать с помощью цементной смеси или бетона. Основания с нерегулярной поверхностью и неоднородной структурой (например, каменно-кирпичная кладка) необходимо оштукатурить цементной штукатуркой. На наружных углах необходимо снять фаску около 3 см, а внутренние углы закруглить (цементной смесью или Ceresit CX 5, смешанной с песком) с радиусом около 4 см.

Перед нанесением Ceresit CR 65 основание необходимо загрунтовать грунтовкой Ceresit CT 17 и обильно увлажнить водой, не допуская образования луж.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +25 °С.

Содержимое упаковки постепенно всыпать в отмеренное количество холодной чистой воды и перемешивать с помощью низкооборотной дрели (до 600 об/мин) с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Консистенцию материала подбирать в зависимости от метода нанесения:

- нанесение кистью – 3 объемных части Ceresit CR 65 смешать с 1 частью воды;
- нанесение теркой – 4 объемных части Ceresit CR 65 смешать с 1 частью воды.

Материал необходимо наносить на влажное, но не мокрое основание. Первый слой Ceresit CR 65 всегда следует наносить кистью (лучше всего «макловицей») в одном направлении без перекрестных движений, последующие – теркой или двукратно кистью. Каждый последующий слой наносится в перпендикулярном направлении к предыдущему. Очередной слой необходимо наносить тогда, когда предыдущий уже отвердел, однако все еще остается влажным. В случае перерыва в работе более 12 часов, следующий слой необходимо затворять на смеси воды и эмульсии Ceresit CC 81 (2 объемные части воды перемешать с 1 частью Ceresit CC 81).

Свежее покрытие обязательно необходимо предохранять от чрезмерно быстрого высыхания. Через два дня по поверхности можно ходить, но даже после полного отверждения материала он не может подвергаться интенсивным механическим нагрузкам.

Не ранее чем через 7 дней можно укладывать керамические плитки, наносить штукатурки или укладывать полы на выполненном слое Ceresit CR 65.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Нанесенное покрытие сохранять во влажном состоянии минимум в течение 24 часов (например, путем осторожного сбрызгивания водой, использования защиты на строительных лесах от сильного нагрева солнцем), а также защищать от атмосферных осадков.

ПРИМЕЧАНИЯ

Материал не следует смешивать с другими вяжущими и заполнителями. Перед окончанием работ необходимо убедиться в том, что вся поверхность основания равномерно покрыта раствором. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °C (±2 °C) и относительной влажности 60% (±10%). В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться.

Материал содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнениях в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должна обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Хранить в закрытых складских помещениях. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживание смеси. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент с минеральными наполнителями и модификаторами
Насыпная плотность:	около 1600 кг/м ³
Пропорция перемешивания:	
- при укладке кистью:	5,5-5,7 л воды на 25 кг смеси
- при укладке теркой:	4,5 л воды на 25 кг смеси
Температура применения:	от +5 до +25 °C
Время потребления:	до 2 часов
Передвижение по поверхности:	через 2 дня
Прочность на сжатие через 28 дней:	>20 МПа
Прочность на изгиб через 28 дней:	>6,0 МПа
Адгезия:	>1,5 МПа
Водонепроницаемость:	≥0,4 Мпа

Ориентировочный расход:

Назначение изоляции	толщина слоя, мм	расход CR 65, кг/м ²
противовлажностная	2,0	около 3,0
противоводная (без давления)	2,5	около 4,0
давление воды до 0,05 МПа	3,0	около 5,0
максимальная толщина	5,0	около 8,0

CR 90

CRYSTALIZER

Кристаллизирующееся гидроизоляционное покрытие

Кристаллизирующееся покрытие для гидроизоляции зданий и строительных конструкций

СВОЙСТВА

- ▶ гидроизоляция посредством кристаллизации;
- ▶ стойкое к позитивному и негативному давлению;
- ▶ перекрывает трещины в бетоне шириной до 0,3 мм;
- ▶ паропроницаемое;
- ▶ морозостойкое;
- ▶ экономично в использовании;
- ▶ нанесение кистью или теркой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CR 90 предназначена для устройства противодной и противовлажностной гидроизоляции на недеформирующихся минеральных основаниях. Ceresit CR 90 работает двумя способами – в виде гидроизоляционного слоя на поверхности основания и дополнительно, в течение эксплуатации конструкции, создает кристаллы в порах основания. Водонерастворимые соли проникают в капиллярную структуру бетона, где за счет контакта с водой они постепенно создают кристаллы. Этот процесс образования кристаллов протекает до полного закрытия капиллярных путей, чем окончательно перекрывает пути движения воды в обоих направлениях. Поэтому кристаллизация может рассматриваться как дополнительная защита основания в случаях местного повреждения покрытия или разрушения, вызванного статическими трещинами. Ceresit CR 90 может применяться для гидроизоляции балконов, цоколей, подземных частей сооружений, стен бассейнов, очистных сооружений, резервуаров с водой (включая питьевую воду) глубиной до 15 м, пожарных водоемов и небольших монолитных плавательных бассейнов площадью до 20 м². Ceresit CR 90 применяется для гидроизоляции бетона и железобетона, кирпичной кладки с заполненными швами и минеральных штукатурок. Смесь может использоваться как при позитивном (до 15 м), так и негативном (до 5 м) давлении воды. Смесь Ceresit CR 90 может применяться совместно с гидроизоляционной лентой Ceresit CL 152 в местах сопряжения стен с перекрытием и при устройстве деформационных швов. Также, в качестве альтернативы, возможно применение текстильной ленты в качестве дополнительного армирования гидроизоляционного слоя. В случае возможных механических нагрузок, таких как движение пешеходов, покрытие необходимо защитить, например, путем устройства покрытия пола или штукатурки без содержания гипса, или устройства облицовочного покрытия с помощью клеящих смесей Ceresit CM. На деформируемых основаниях необходимо применять материалы из группы эластичной гидроизоляции, например Ceresit CR 166,



CL 51. Для заделки протечек воды следует применять быстротвердеющую цементную смесь Ceresit CX 5. Кроме того, Ceresit CR 166 необходимо применять при устройстве гидроизоляции на террасах и полах с обогревом.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ceresit CR 90 может использоваться на несущих, плотных, ровных, шероховатых, способных впитывать воду основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.):

- бетон класса минимум С 12/15 (возраст более 3 месяцев);
- цементные и цементно-известковые штукатурки толщиной >10 мм и цементные стяжки прочностью >12 МПа (возраст более 28 дней);
- кладка из кирпича с заполненными швами прочностью >6 МПа (возраст более 3 месяцев).

Загрязнения, слои с низкой прочностью, малярные покрытия и известковые штукатурки и вещества, препятствующие адгезии, следует полностью удалить. Выветрившиеся швы необходимо удалить на глубину около 2 см и затем заполнить цементной смесью. Глубокие впадины и неровности основания необходимо отремонтировать с помощью цементной смеси или бетона. На наружных углах необходимо снять фаску около 3 см, а внутренние углы закруглить (цементной смесью или Ceresit CX 5, смешанным с песком) с радиусом около 4 см. Перед нанесением Ceresit CR 90 основание необходимо

обильно увлажнить водой, не допуская образования луж или прогрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Высыпать Ceresit CR 90 в чистую холодную воду и перемешать дрелью с насадкой-миксером до образования однородной массы без комков. Консистенция воды определяется в зависимости от метода нанесения материала:

- при нанесении кистью: 8 л воды на 25 кг Ceresit CR 90;
- при нанесении теркой: 6 л воды на 25 кг Ceresit CR 90.

Материал нанести на влажное, но не мокрое основание. Первый слой Ceresit CR 90 нанести кистью крестообразными движениями, второй слой можно наносить кистью или теркой. Очередной слой наносить только на отвердевший, но еще влажный, предыдущий слой. Свежее покрытие необходимо защищать от быстрого высыхания. Через два дня по поверхности можно ходить, но даже после полного отверждения материала он не может подвергаться интенсивным механическим нагрузкам.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Нанесенное покрытие сохранять во влажном состоянии минимум в течение 24 часов, например, путем осторожного сбрызгивания водой, увлажнения мокрой кистью. При производстве работ в жарких погодных условиях сохранять покрытие во влажном состоянии по крайней мере 3 дня и защищать от воздействия прямых солнечных лучей. Сохранять от попадания дождя по меньшей мере 24 часа. Устройство покрытий из керамических плиток возможно не ранее чем через 3 суток. Воздействие воды в полной мере возможно не ранее, чем через 5 суток. Покрытие Ceresit CR 90 стойко к веществам с нейтральной и щелочной реакцией.

ПРИМЕЧАНИЯ

Материал не следует смешивать с другими вяжущими и заполнителями. Перед окончанием работ необходимо убедиться в том, что вся поверхность основания равномерно покрыта раствором. Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +25 °С. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +23 °С и относительной влажности 55%. В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться.

Материал содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу. Содержание хрома VI — менее 2 ppm в течение срока годности материала.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в фирменной неповрежденной упаковке в сухом прохладном помещении. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности. По истечении срока хранения упаковка и продукт подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент с минеральными наполнителями и модифицирующими добавками
Насыпная плотность:	около 1350 кг/м ³
Пропорция перемешивания:	
- при укладке кистью	около 8,0 л воды на 25 кг
- при укладке теркой	около 6,0 л воды на 25 кг
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время потребления:	до 3 часов
Передвижение по поверхности:	через 2 дня
Прочность на сжатие через 28 дней	>25 МПа
Прочность на изгиб через 28 дней	>7,0 МПа
Адгезия:	>1,0 МПа

Ориентировочный расход:

назначение изоляции	толщина слоя, мм	расход, кг/м ²
противовлажностная	2,0	около 3,0
противоводная (без давления)	2,5	около 4,0
давление воды до 0,05 МПа	3,0	около 5,0
максимальная толщина	5,0	около 8,0

Соответствует требованиям СТБ 1543-2005 «Смеси сухие гидроизоляционные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

CR 166



Эластичное гидроизоляционное покрытие

Двухкомпонентная смесь для изоляции строительных конструкций

СВОЙСТВА

- ▶ эластичная;
- ▶ водонепроницаемая;
- ▶ морозостойкая;
- ▶ перекрывает трещины в основании;
- ▶ защищает железобетонные конструкции.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эластичное гидроизоляционное покрытие Ceresit CR 166 применяется для противовлажной или противоводной изоляции незащищенных минеральных оснований. Может применяться внутри и снаружи зданий, для деформирующихся и недеформирующихся оснований. Подходит для изоляции террас, балконов, мокрых помещений, железобетонных конструкций в грунте, резервуаров очистных сооружений, внутри бассейнов и резервуаров с водой (в т. ч. с питьевой). Эластичность Ceresit CR 166 обеспечивает перекрытие трещин в основании шириной до 1 мм. Ceresit CR 166 ограничивает процесс карбонизации бетона и является надежной антикоррозионной защитой для бетона и железобетона от атмосферных воздействий. Непосредственно на покрытии можно выполнять стяжки и штукатурки, не содержащие гипса, а также приклеивать керамические плитки смесями Ceresit CM. На гипсовых и ангидритовых основаниях противовлажную изоляцию необходимо выполнять с использованием Ceresit CL 51. Для устранения локальных утечек воды можно использовать Ceresit CX 5.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ceresit CR 166 может использоваться на прочных и плотных основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.):

- бетон (возраст более 28 дней);
- цементные штукатурки и стяжки (возраст более 28 дней);
- кладка из кирпича или пустотелого керамического камня (возраст более 28 дней).

Основания должны быть ровными, шероховатыми и способными впитывать воду. Загрязнения, остатки клеев, слои с низкой прочностью, малярные покрытия следует полностью удалить. Рекомендуется очистка основания пескоструйным методом или мойкой под



высоким давлением. Трещины с шириной более 0,5 мм необходимо расширить и заполнить Ceresit CX 5. Углубления и основания с нерегулярной и неоднородной поверхностью необходимо выровнять цементным раствором. Острые неровности, например возникшие на стыке элементов опалубки, необходимо сбить или сошлифовать. На наружных углах необходимо снять фаску около 3 см, а внутренние углы закруглить (цементной смесью или Ceresit CX 5, смешанной с песком) с радиусом около 4 см. Перед нанесением Ceresit CR 166 основание необходимо обильно увлажнить водой, не допуская образования луж.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +25 °C и относительной влажности воздуха менее 80%.

Компонент Б вылить в емкость и к нему постепенно всыпать компонент А, перемешивая с помощью низкооборотной дрели (около 600 об./мин) с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать около 5...10 минут и снова коротко перемешать. Готовую смесь обильно наносить кистью-макловицей на влажное, но не мокрое основание. Нанесенный слой предохранять от чрезмерно быстрого высыхания. Второй слой наносить металлической теркой или кистью-макловицей в перпендикулярном направлении на уже отвердевший, но еще влажный первый слой. Таким же образом наносить третий слой, если это необходимо. В обычных усло-

виях очередные слои можно наносить примерно через 3 часа. Инструмент и свежее загрязнение мыть водой. Отвердевшее покрытие удаляется только механически. Если покрытие будет использоваться как дополнительная защита арматуры в железобетонной конструкции, то Ceresit CR 166 должен перекрывать площадь минимум на 0,5 м больше, чем защищаемый участок. В местах прохождения конструктивных швов, «работающих» трещин и там, где устройство галтелей с радиусом 4 см невозможно, необходимо между двумя слоями Ceresit CR 166 вклеить гидроизолирующую ленту Ceresit CL 152. Через 3 дня по поверхности можно ходить, но даже после полного отверждения материала она не может подвергаться интенсивным механическим нагрузкам.

Керамическую плитку можно укладывать через 3 дня после выполнения покрытия.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Нанесенное покрытие предохранять от слишком быстрого высыхания, атмосферных осадков и мороза минимум в течение 3 дней. Рекомендуется прикрывать строительные леса для защиты от сильного нагрева солнцем, дождя и т.п. Уложенное покрытие не сбрызгивать и не поливать водой.

ПРИМЕЧАНИЯ

Перед окончанием работ необходимо убедиться в том, что вся поверхность основания равномерно покрыта раствором. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °С и относительной влажности 60%. В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться.

Компонент А содержит цемент и имеет щелочную реакцию. Поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнении в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в закрытых складских помещениях. При хранении и транспортировании должна обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Не допускать слеживания смеси. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Компонент А – мешки 24 кг. Компонент Б – канистры 8 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:

- компонент А: смесь цемента с минеральными наполнителями и модификаторами;
- компонент В: водная дисперсия полимеров

Насыпная плотность компонента А: 1400 кг/м³

Пропорция перемешивания:

- при нанесении кистью: 24 кг компонента А на 8 л компонента Б и 2 л воды или 6 весовых частей компонента А на 2 части компонента Б и 0,5 части воды;
- при нанесении теркой: 24 кг компонента А на 8 л компонента Б или 6 весовых частей компонента А на 2 части компонента Б

Температура применения: от +5 до +25°С

Время потребления: до 1,5 часов

Передвижение по поверхности: через 3 дня

Адгезия: ≥1,1 МПа

Относительное удлинение при разрыве: ≥18%

Водонепроницаемость покрытия: ≥0,6 МПа

Ориентировочный расход:

Назначение изоляции	Толщина слоя (мм)	Расход комп. А (кг/м.кв)	Расход комп. Б (кг/м.кв)	Расход комп. А+Б (кг/м.кв)
противо-лажностная	2,0	2,4	0,8	3,2
противоводная	2,5	3,0	1,0	4,0
максимальная толщина	3,0	3,6	1,2	4,8

CO 81

Инъекционная внутрстенная гидроизоляция

Глубокопроникающий гидрофобный препарат для блокирования капиллярного подсоса, а также для поверхностной изоляции

СВОЙСТВА

- ▶ перекрывает капилляры;
- ▶ реактивная;
- ▶ упрочняет основание.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Выполнение инъекции

Жидкость Ceresit CO 81 изолирует капилляры в кирпичных стенах, а также мелкие трещины шириной до 0,5 мм. В выполненные в стенах отверстия для инъекции жидкость может подаваться как под давлением (особенно рекомендуется в случае сильно влажных стен), так и гравитационным методом (в случае влажных и слабо влажных стен).

2. Поверхностная изоляция

Ceresit CO 81 можно использовать вместе со смесью Ceresit CR 65 на очень влажных поверхностях кирпичных стен, штукатурок, бетонов для получения сухого основания перед применением битумных гидроизоляционных материалов. Может применяться на горизонтальных и вертикальных поверхностях. Вместе с Ceresit CR 65 может использоваться для изоляции кирпичных фундаментов со стороны подвалов. Не использовать на основаниях, содержащих гипс.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

1. Выполнение инъекции.

Поврежденную штукатурку необходимо удалить на расстоянии не менее 80 см от зоны увлажнения или засоления и очистить поверхность кладки. Инъекционные отверстия необходимо насверлить с шагом 12 см в один ряд, а еще лучше в два ряда в шахматном порядке с расстоянием около 8 см. В случае инъекции без давления, отверстия диаметром 30 мм необходимо насверлить под углом 30-45°. При инъекции под давлением диаметр отверстий должен составлять от 12 до 18 мм (в зависимости от диаметров паркеров), а сами отверстия должны быть выполнены под углом 30°. Глубина отверстий должна быть максимально возможной, однако 5 см стены должны остаться непересверленными. Длину отверстий, просверленных под углом 30°, как правило, можно принять равной толщине стены. Отверстия должны пересекать как минимум один горизонтальный шов кладки.

Для сверления можно применять пневмодрели или буры. Высверленные отверстия необходимо очистить с помощью сжатого воздуха.

2. Поверхностная изоляция.

Ceresit CO 81 можно применять на выровненных, прочных, плотных основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии, а также гилса. На основаниях, которые будут покрыты Ceresit CO 81, а затем только Ceresit CR 65, не должно быть щелей и трещин.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

1. Выполнение инъекции.

При инъекции без давления Ceresit CO 81 вливается в отверстия, и как минимум в течение 24 часов необходимо периодически восстанавливать уровень жидкости в отверстиях. При инъекции под давлением следует использовать соответствующее оборудование, насыщая кладку Ceresit CO 81 под давлением от 0,2 до 0,7 МПа. На следующий день отверстия заполнить Ceresit CX 15 или Ceresit CR 65.

2. Поверхностная изоляция.

Ceresit CO 81 наносить кистью или путем распыления. В случае слабо гигроскопичных оснований, Ceresit CO 81 можно развести водой в пропорции 1:1. Непосредственно после нанесения Ceresit CO 81 на еще влажную поверхность необходимо нанести первый слой Ceresit CR 65, а после ее отверждения – второй.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Перед началом работ необходимо устранить причину увлажнения стен, определить влажность кладки и наличие вредных солей. Осушение стен будет наиболее эффективно, если ранее будут устранены конструктивные недостатки (повреждения), дополнительно выполнена или отремонтирована наружная вертикальная гидроизоляция с возможным устройством дренажа.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +35 °С. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °С (±2 °С) и относительной влажности 60% (±10%). В других условиях время высыхания материала может измениться.

Материал имеет сильную щелочную реакцию. Поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу. Использовать защитные рукавицы и очки. Загрязненную жидкостью одежду немедленно снять. Загрязнения тщательно смывать водой. Окна, двери, стеклянные, металлические и каменные поверхности защитить от случайного попадания материала. Необходимо также защитить растения. Жидкость не выливать на землю или в канализацию. В случае попадания жидкости в глаза обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

В неповрежденной упаковке в сухом помещении. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

Предохранять от замораживания!

По истечении срока хранения подлежит утилизации как строительный мусор.

УПАКОВКА

Пластиковые канистры 30 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа:	раствор силикатов с гидрофобными добавками
Цвет:	желто-зеленый
Плотность:	около 1200 кг/м ³
Температура применения:	от +5 °С до +35 °С
Ориентировочный расход:	
1. выполнение инъекции:	от 10 до 15 кг/м ² сечения кладки
2. поверхностная изоляция:	около 0,15 кг/м ²
слабовпитывающие основания (водный раствор 1:1):	около 0,4 кг/м ²
3. впитывающие основания:	

Пригодность материала для применения в строительстве на территории РФ подтверждено техническим свидетельством.

Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

СТ 21

Клей для блоков

Клей для кладки блоков, толщина слоя 2-5 мм

СВОЙСТВА

- ▶ морозостойкий;
- ▶ высокая адгезия к различным минеральным основаниям;
- ▶ длительное время потребления;
- ▶ для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей Ceresit СТ 21 предназначен для кладки стен и перегородок из газосиликатных, пенобетонных, керамзитобетонных блоков, блоков из ячеистого бетона и других штучных стеновых материалов внутри и снаружи зданий. Растворная смесь также может применяться для заполнения выбоин, трещин, устранения неровностей. Свойства клея Ceresit СТ 21 дают возможность выполнить кладку блоков при толщине швов от 2 до 5 мм.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание, на которое будет осуществляться укладка первого ряда блоков, должно быть выровнено. Для защиты от увлажнения стены со стороны фундаментов следует предусматривать горизонтальную гидроизоляцию. Перед укладкой блоки должны быть очищены от разного рода загрязнений, снижающих адгезию кладочного раствора (пыли, крошек материала блока, жиров, масел, битумных мастик, лакокрасочных покрытий и т.п.).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при допустимой температуре воздуха и основания (смотри таблицу «Технические характеристики»).

Содержимое упаковки постепенно добавляют в отмеренное количество холодной чистой воды, перемешивая с помощью низкооборотной дрели (около 600 об/мин) с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать. Готовую растворную смесь зубчатой теркой или специальным черпаком с зубчатой кромкой распределяют сначала по основанию (при укладке первого ряда блоков), а затем, по мере возведения конструкции, по поверхности очередного ряда блоков. Смесь укладывается на горизонтальные и вертикальные поверхности блоков. Величина зубцов зависит от точности изготовления блоков и может варьироваться от 4 до 10 мм. Монтируемые блоки укладывают на слой нанесенной растворной смеси и корректируют их положение ударами резинового молотка. Для исключения преждевременного высыхания раствора место производства работ следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей.



ПРИМЕЧАНИЯ

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °С (±2 °С) и относительной влажности воздуха 60% (±10%). В других условиях время схватывания и твердения растворной смеси может измениться. Смесь содержит цемент, при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

При сомнении в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должны обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживание смеси. Срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент, минеральные наполнители и модификаторы
Насыпная плотность:	около 1500 кг/м ³
Расход воды для приготовления кладочного раствора:	4,9 - 5,1 л воды на 25 кг
Температура воздуха и основания при применении:	от +5 °С до +30 °С
Время потребления растворной смеси:	до 120 минут
Морозостойкость:	не менее 75 циклов
Прочность на сжатие через 28 суток:	не менее 10 МПа
Адгезия к бетону через 28 суток:	не менее 0,8 МПа
Расход сухой смеси на 1 мм толщины слоя:	около 1,4 кг/м ²

CX 5

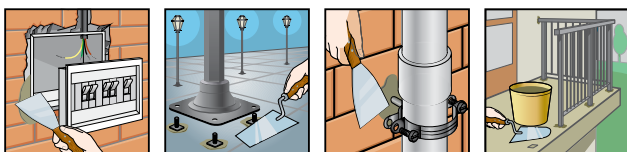


Быстротвердеющая монтажная смесь

Материал для быстрого монтажа и анкеровки строительных элементов, а также для устранения локальных утечек воды

СВОЙСТВА

- ▶ затвердевает за 5 минут;
- ▶ водостойкая;
- ▶ с высокой прочностью;
- ▶ не содержит соединений хлора;
- ▶ морозостойкая.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CX 5 предназначена для быстрой анкеровки металлических и пластмассовых элементов в бетоне, кладке или цементной штукатурке. Этими элементами могут быть решетки, поручни, кронштейны, распределительные коробки, трубы и т.п. Зазор между монтируемым элементом и отверстием для монтажа не должен превышать 20 мм. При больших зазорах к материалу необходимо добавлять песок.

Может использоваться внутри и снаружи зданий. Подходит для заполнения впадин и скругления углов (выполнения галтелей). Водонепроницаемые свойства Ceresit CX 5 позволяют применять ее для местной изоляции бетонных конструкций или устранения локальных утечек воды.

Для монтажа тяжелых конструкций и машин необходимо использовать монтажную смесь Ceresit CX 15. Для поверхностной изоляции резервуаров с водой изнутри необходимо применять водонепроницаемые покрытия Ceresit CR 65 и CR 166.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ceresit CX 5 можно применять на прочных, несущих основаниях, предварительно очищенных от веществ, препятствующих адгезии: жира, битума, пыли. В основании необходимо выбить или высверлить отверстие соответствующего диаметра. В случае изолирования локальных утечек воды имеющуюся трещину следует расширить так, чтобы обеспечить надежное закрепление в ней наносимой смеси Ceresit CX 5. Поверхность необходимо обильно увлажнить водой без образования луж.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое упаковки постепенно высыпать в отмеренное количество воды и перемешать до получения однородной массы без комков.



CERESIT
CX 5_2017

При заполнении отверстий с зазором более 20 мм необходимо смешать Ceresit CX 5 с чистым песком в пропорции 1:1, а затем затвердеть водой до получения нужной консистенции. Добавка песка не оказывает влияния на время твердения материала, однако снижает прочность анкеровки.

В случае устранения утечек необходимо приготовить соответствующую порцию растворной смеси пластичной консистенции. Когда материал начнет схватываться, необходимо с усилием вдавить его в предварительно раскрытую трещину и удерживать несколько минут до отвердения.

РЕКОМЕНДАЦИИ

При использовании растворной смеси при крайних значениях температуры воду для замешивания следует подогреть или охладить (в зависимости от температуры воздуха).

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °C до +25 °C. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °C и относительной влажности 60%. В других условиях параметры материала могут измениться.

Материал содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу.

В случае попадания смеси в глаза обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 5 и 25 кг, ведро 2 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цемента с минеральными наполнителями и модификаторами
Насыпная плотность:	1300 кг/м ³
Пропорция смешивания:	1,25 л воды на 5 кг 6,25 л воды на 25 кг
Время потребления:	около 4 минут
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Прочность на сжатие:	
- без добавления песка:	
через 6 часов	> 15 МПа
через 24 часа	> 25 МПа
через 28 дней	> 40 МПа
- с добавлением песка:	
через 6 часов	> 10 МПа
через 28 дней	> 32 МПа
Прочность на изгиб через 28 дней:	
- без добавления песка	> 6,0 МПа
- с добавлением песка	> 5,0 МПа
Ориентировочный расход:	около 1,6 кг/дм ³ объема, заполняемого раствором

Соответствует требованиям СТБ 1307-2012 «Смеси растворные и растворы строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

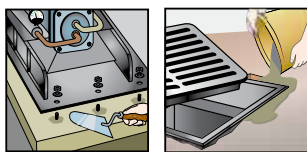
CX 15

Монтажная смесь

Для монтажа и анкеровки строительных конструкций,
а также для выполнения подливок под оборудование

СВОЙСТВА

- ▶ быстротвердеющая;
- ▶ безусадочная;
- ▶ водо- и морозостойкая;
- ▶ стойка к соли;
- ▶ не содержит соединений хлора и глиноземистого цемента.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CX 15 предназначена для заливки анкеров машин и тяжелых стальных конструкций в фундаментах. Просвет между краем анкеруемого элемента и поверхностью монтажного отверстия должен составлять 20-50 мм. При зазорах 50-100 мм к смеси необходимо добавить 25% однофракционного наполнителя 4-8 мм.

Ceresit CX 15 также предназначена для выполнения подливок под фундаменты машин, колонн, опоры балок и мостовых подшипников, люки колодцев. Может также использоваться для заливки соединений сборных железобетонных конструкций, перемычек и выбоин в бетонных полах. Для быстрой анкеровки небольших металлических элементов следует применять Ceresit CX 5.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ceresit CX 15 имеет хорошую адгезию как к стали, так и к прочному бетону, предварительно очищенным от веществ, препятствующих адгезии: жира, битума, пыли. Загрязнения, малярные покрытия необходимо полностью удалить. Бетонное основание необходимо насытить водой, без образования луж. Установив монтируемый элемент, необходимо убедиться, что зазор между ним и гранью фундамента составляет минимум 20 мм.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое упаковки постепенно высыпать в 2 литра воды и перемешать с помощью дрели с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Затем через 5 минут добавить около 0,9 л воды (соответственно требуемой консистенции) и заново перемешать.

Большое количество материала можно перемешивать с помощью растворомешалки.



Приготовленную растворную смесь необходимо использовать в течение 60 минут.

При заполнении зазоров шириной более 50 мм необходимо смешать Ceresit CX 15 с примерно 6 кг наполнителя фракцией 4-8 мм и затем затворить водой до получения требуемой консистенции. Добавка наполнителя не влияет на время твердения смеси, однако несколько снижает прочность анкеровки.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Свежему раствору следует обеспечить влажные условия твердения в течение минимум 48 часов.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5°C до +25 °C. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °C и относительной влажности 60%. В других условиях параметры материала могут измениться.

Материал содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки испол-

нителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цементов с минеральными наполнителями и модификаторами
Насыпная плотность:	1500 кг/м ³
Пропорция смешивания:	около 2,9 л воды на 25 кг
Время потребления:	около 60 минут
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Прочность на сжатие:	
через 24 часа	> 40 МПа
через 3 дня	> 55 МПа
через 7 дней	> 60 МПа
Прирост объема при твердении:	около 0,8%
Ориентировочный расход:	около 1,8 кг/дм ³ объема, заполняемого раствором

Соответствует требованиям СТБ 1307-2012 «Смеси растворные и растворы строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

CD 21

Смесь для ремонта бетона

Для выравнивания и ремонта бетонных и железобетонных конструкций, для заполнения сколов, раковин, пустот, неровностей (толщина слоя от 5 до 60 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ армирована микроволокнами;
- ▶ модифицирована полимерами;
- ▶ водонепроницаемая;
- ▶ морозостойкая;
- ▶ для ручного и механизированного нанесения;
- ▶ для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CD 21 предназначена для выравнивания и ремонта бетонных и железобетонных конструкций, а также для заполнения сколов, раковин, пустот, неровностей и других дефектов на поверхности бетонных и железобетонных оснований. Толщина наносимого слоя от 5 до 60 мм. При нанесении смеси на вертикальные поверхности и потолки, толщина слоя за одно нанесение не должна превышать 15 мм. Эффективна при выполнении комплексного ремонта бетонных и железобетонных конструкций, вызванных длительной эксплуатацией или разрушением под влиянием механических нагрузок и коррозионных процессов (балконов, монолитных конструкций, перекрытий, колонн и т.п.). Не применяется для ремонта легкого бетона.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Прочность основания на сжатие должна быть не менее 20 МПа. Отслоившиеся и непрочные участки поверхности, загрязнения, цементное молочко, вещества препятствующие адгезии, старые покрытия основания удалить механическим путем (при помощи пескоструйной или дробеструйной обработки, фрезеровки и т.п.). Поверхность бетона должна быть шероховатой и пористой, обеспечивающей хорошую адгезию.

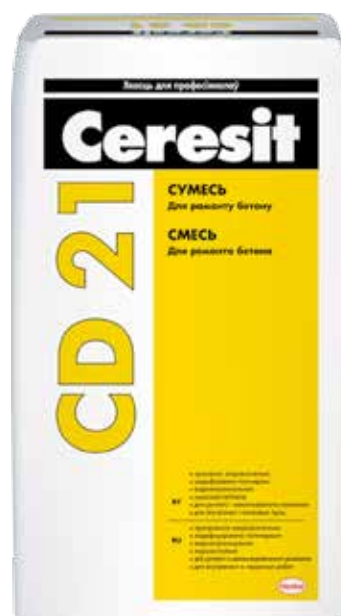
Участки арматуры, поврежденные коррозией, необходимо очистить от бетона до неповрежденных участков. Стержни арматуры следует зачистить от ржавчины при помощи пескоструйной обработки или другим методом до металлического блеска, после чего очистить сжатым воздухом. Перед нанесением смеси Ceresit CD 21 открытые участки арматуры следует покрыть антикоррозийным составом Ceresit CD 30 в два слоя. Бетонное основание необходимо смочить водой, не допуская образования луж, после чего на слегка влажное основание следует нанести адгезионный слой. В качестве адгезионного слоя рекомендуется использовать Ceresit CD 30 или Ceresit CC 81. Растворную смесь Ceresit CD 21 наносят на слегка влажный адгезионный слой, но не позже чем через 30-60 минут. В случае превышения указанного времени необходимо снова нанести адгезионный слой, предварительно убедившись, что ранее нанесенный слой полностью высох.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой из расчета 3,0 – 3,25 л на 25 кг сухой смеси и интенсивно перемешать при помощи низкооборотной (600 об./мин) дрели с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Затем необходимо подождать 3 минуты и снова перемешать растворную смесь. Приготовленную растворную смесь необходимо использовать в течение 30 минут.

Приготовление контактного слоя:

При использовании Ceresit CD 30: согласно рекомендациям на упаковке Ceresit CD 30. При использовании Ceresit CC 81: на 25 кг смеси Ceresit CD 21 отмерить 1,73 л Ceresit CC 81 и 3,47 л воды. В указанной пропорции эмульсию Ceresit CC 81 смешать с водой, после чего полученным раствором с помощью низкооборотной (600 об./мин) дрели с насадкой-миксером замешать смесь Ceresit CD 21. Контактный слой из Ceresit CC 81 наносить жесткой щеткой по мере выполнения работ. Готовую смесь нанести на контактный слой при помощи кельмы, шпателя или вылить в опалубку и придать необходимую форму. В случае обработки больших площадей применять виброрейку. Поверхность смеси сразу же после нанесения можно разгладить стальной теркой, либо пластиковой теркой или губкой в течение не более 10-20 минут. Ceresit CD 21 можно наносить методом торкретирования. Смесь можно наносить на верти-



кальные поверхности и потолки за один раз слоем не более 15 мм. В случае укладки смеси в несколько слоев перерыв между устройством следующего слоя не должен превышать 3 часа. При превышении данного времени, основание следует смочить водой, нанести контактный слой и только тогда нанести следующий слой.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Рекомендуется использовать армирующую сетку при ремонте на больших площадях при толщине слоя более 30 мм, согласно действующим строительным нормам. К нанесению дополнительных защитных составов можно приступать не ранее чем через 3 суток после укладки Ceresit CD 21. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться.

Избегайте слишком быстрого высыхания раствора под воздействием солнечных лучей и сквозняков, а также необходимо предохранять уложенный раствор от воздействия дождя до полного высыхания. Для обеспечения нормального твердения раствора рекомендуется смачивание поверхности водой в течение первых 3-х суток твердения или укрытие конструкции пленкой. Свежая растворная смесь смывается водой, а отвердевший раствор можно удалить только механически.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +30 °С.

Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнении в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должны обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживания смеси. Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цемента с минеральными наполнителями, органическими добавками и армирующими волокнами.
Насыпная плотность:	около 1400 кг/м ³
Пропорции смешивания с водой:	3,5 – 3,75л воды на 25 кг
Время потребления растворенной смеси:	30 минут
Морозостойкость:	200 циклов
Прочность на сжатие через 28 суток:	не менее 35 МПа
Ориентировочный расход CD 21: адгезионный слой	около 2,0 кг/м ² на 1 мм толщины слоя 0,5 л воды + 0,25 л СС 81 + 3,5 кг CD 21
Ориентировочный расход CD 30:	
антикоррозионное покрытие	около 2 кг/м ² в два слоя толщиной 1 мм
адгезионный слой	около 1,5 кг/м ²

Соответствует требованиям СТБ 1307-2012 «Смеси растворные и растворы строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

CD 24

Шпатлевка для ремонта бетона, до 5 мм

Для выравнивания бетонных поверхностей

СВОЙСТВА

- ▶ малая усадка;
- ▶ для применения внутри и снаружи;
- ▶ водо- и морозостойкая;
- ▶ стойка к химическим средствам, применяемым для посыпки дорог зимой;
- ▶ быстро твердеет;
- ▶ гидрофобная;
- ▶ минеральная;
- ▶ модифицирована полимерами;
- ▶ однокомпонентная;
- ▶ хорошие рабочие свойства.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CD 24 – это мелкозернистая, однокомпонентная шпатлевка для выравнивания бетонных и железобетонных поверхностей, а также заполнения выемок и поврежденных участков. Максимальная толщина слоя шпатлевки за одно нанесение составляет 5 мм. Пригодна для шпатлевания пор и щелей, например, перед нанесением окрашиваемых покрытий.

Ceresit CD 24 может применяться как на горизонтальных, так и на вертикальных поверхностях внутри и снаружи зданий. Смесь может применяться на бетоне класса выше C12/15 (M150).

Ceresit CD 24 входит в состав системы ремонта бетона Ceresit PCC. Эта система служит для заполнения углублений и реставрации балконов, а также для производства комплексных ремонтных работ разного типа бетонных и железобетонных конструкций. Возможно выполнение работ по ремонту конструкций, находящихся в аварийном состоянии из-за механических воздействий или коррозионных факторов. Используется для ремонта таких элементов, как балконные плиты, лестничные марши, эстакады, мосты, плиты перекрытия и т.п. Также может применяться для ремонта следующих строительных объектов: бетонные и железобетонные бассейны и резервуары (в том числе очистные сооружения), каркасные и крупнопанельные конструкции, монолитные конструкции, железобетонные конструкции, дымоходы, холодильники и т.п. Продукты системы ремонта бетона Ceresit PCC устойчивы к атмосферным воздействиям, а также к непосредственному воздействию средств для посыпки дорог зимой (в том числе к соли). Обладают стойкостью к воде и диффузии, очень высокой стойкостью к карбонизации, за счет чего увеличивается срок эксплуатации конструкции.

Не применять для ремонта легкого бетона.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Бетонное основание должно быть несущим, без трещин и чистым от веществ, препятствующих адгезии. Основание должно иметь прочность на сжатие (класс бетона выше C12/15) и сопротивление отрыву не менее 1,0 МПа.

Бетон. Разрушенный (из-за коррозии или карбонизации) бетон, а также все несвязанные частицы следует тщательно удалить. Загрязнения, цементное молочко, вещества, препятствующие адгезии, старые покрытия следует удалить механически. Поверхность бетона должна быть шероховатой и пористой, обеспечивающей хорошую адгезию. Основание следует обработать механически, например, при помощи пескоструйной или дробеструйной обработки, фрезеровки и т.п.

Арматура. Участки арматуры, поврежденные коррозией, необходимо очистить от бетона до неповрежденных участков. Стержни арматуры следует зачистить от ржавчины при помощи пескоструйной обработки (до степени Sa 2.5) до металлического блеска, после чего очистить сжатым сухим воздухом.

После этого открытые участки арматуры следует покрыть двумя слоями антикоррозионным составом Ceresit CD 30. В случае нанесения шпатлевки непосредственно на бетонное основание необходимо смочить его водой, не допуская образования луж, после чего на матово-влажное основание нанести контактный слой из смеси Ceresit CD 30. Шпатлевку наносят на слегка высохший, матово-влажный контактный слой спустя не более 30-60 минут. В слу-

чае превышения этого времени контактный слой следует нанести повторно, но после полного отверждения предыдущего слоя.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Приготовление смеси: содержимое упаковки высыпать в отмеренное количество чистой воды и перемешать при помощи низкооборотистой дрели с насадкой-миксером до образования однородной массы без комков. В случае необходимости приготовления текучей консистенции добавить небольшое количество воды. Выждать 3 минуты и снова перемешать смесь.

Нанесение смеси: до истечения времени использования готовую смесь нанести на влажное основание при помощи шпателя либо, в случае шпатлевания бетона, на свежий контактный слой из Ceresit CD 30, разровнять или придать необходимую фактуру. Шпатлевку сразу после нанесения можно разровнять стальной теркой либо в интервале 10-45 минут затереть пластиковой теркой или губкой. В случае нанесения шпатлевки в несколько слоев перерыв между устройством следующего слоя не должен превышать 3 часов. В противном случае следует выждать 24 часа, основание смочить водой, нанести контактный слой Ceresit CD 30 и только тогда нанести шпатлевку.

Дополнительная защита бетона: для обеспечения дополнительной защиты бетона от коррозии, разрушительного воздействия воды, мороза, агрессивных веществ и атмосферных явлений на шпатлевку Ceresit CD 24 можно нанести акриловую краску Ceresit CT 42 либо эластичную гидроизоляционную смесь Ceresit CR 166. Вышеупомянутые покрытия можно наносить по истечении 3 суток после укладки смеси Ceresit CD 24.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +30 °С и влажности окружающей среды до 80%.

Смесь защищать от быстрого высыхания, вызванного воздействием прямых солнечных лучей, сквозняками и т.п. До полного затвердения смеси защищать выполненный слой от дождя. Для этого рекомендуется укрывать строительные леса.

Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °С и относительной влажности 60%. В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться.

Свежая растворная смесь смывается водой, а отвердевший раствор можно удалить только механически.

Не смешивать с другими добавками. Не покрывать материалами, содержащими гипс.

Ceresit CD 24 содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Содержание хрома VI — менее 2 ppm в течение срока годности материала.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях. Срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент с минеральными наполнителями и модификаторами
Цвет:	серый
Пропорция смешивания:	около 5 л воды на 25 кг
Время потребления:	около 50 минут
Температура применения:	от +5 °С до +30 °С
Нанесение последующих слоев:	
- интервал времени между нанесением последующих слоев смеси CD 24	не более 3 часов после 3 суток
- нанесение защитных покрытий	
Прочность на сжатие:	≥25 МПа
Адгезия к бетону через 28 суток:	1,07 МПа
Стойкость к температурам:	от -50 °С до +70 °С
Стойкость к дождю:	через 24 часа
Ориентировочный расход:	около 1,5 кг/м ² на 1 мм толщины

Соответствует требованиям СТБ 1307-2012 «Смеси растворные и растворы строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

CD 30

Однокомпонентная минеральная антикоррозийная и контактная смесь «2 в 1»

Для обеспечения защиты стальных и бетонных поверхностей

СВОЙСТВА

- ▶ защита стальной арматуры и контактная смесь;
- ▶ высокая адгезия к стали и бетону;
- ▶ содержит ингибиторы коррозии;
- ▶ водо-и морозостойкая;
- ▶ химически стойкая;
- ▶ для применения внутри и снаружи зданий;
- ▶ модифицированная полимерами;
- ▶ удобна в применении на горизонтальных и вертикальных поверхностях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

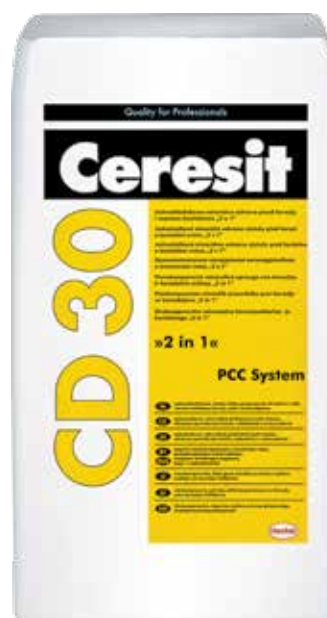
Смесь Ceresit CD 30 предназначена для антикоррозионной защиты стальной арматуры и выполнения контактного слоя на бетонных и железобетонных основаниях перед нанесением последующих слоев системы ремонта бетона и железобетона Ceresit PCC.

Ceresit CD 30 обладает высокой адгезией к стали и бетону. Ее применение между бетоном и ремонтным слоем позволяет достичь очень высоких показателей совместного взаимодействия на границе слоев. Смесь может применяться на бетоне класса выше C12/15 (M150).

Благодаря специально разработанной рецептуре, а также применению ингибиторов коррозии смесь является эффективной антикоррозионной защитой стальной арматуры.

Ceresit CD 30 входит в систему ремонта бетона Ceresit PCC. Эта система служит для заполнения выбоин и реставрации балконов, а также для выполнения комплексного ремонта разного рода бетонных и железобетонных конструкций. Возможно выполнение ремонта конструкций в ситуации, когда разрушение было вызвано действиями механических или коррозионных факторов. Предназначена для ремонта следующих элементов здания: балконов, лестничных маршей, консолей, колонн и ригелей, плит перекрытий и т.п. Также может применяться для ремонта таких сооружений как: бетонные и железобетонные сборники, бассейны и резервуары (в том числе очистные сооружения), каркасные и крупнопанельные конструкции, монолитные конструкции, железобетонные конструкции, дымоходы, холодильники, эстакады, мосты и т.п.

Продукты системы ремонта бетона Ceresit PCC устойчивы к атмосферным воздействиям, а также к химическим средствам для посыпки дорог, в том числе к солям. Характеризуются водостойкостью и стойкостью к диффузии, обладают высокой стойкостью к карбони-



CERESIT
CD 30_2017

зации, за счет чего увеличивается срок эксплуатации конструкции и может использоваться в качестве материала для антикоррозийной защиты бетона.

Не применять для ремонта легкого бетона.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Бетонные основания, на которые наносится Ceresit CD 30, должны быть чистыми, обладающими достаточными несущими способностями, а также предварительно очищенными от веществ, препятствующих адгезии. На поверхности не должно быть трещин. Основание должно иметь прочность бетона на сжатие не ниже C12/15, а также прочность на отрыв минимум 1,0 МПа.

Бетон. Разрушенный коррозией и карбонизацией бетон, а также все несвязанные участки следует тщательно очистить. Загрязнения, налет цементного молочка, вещества, препятствующие адгезии, старые покрытия следует удалить механическим способом. Поверхность бетона должна быть шероховатой и пористой, обеспечивающей хорошую адгезию. Основание следует обработать механически, например, при помощи пескоструйной или дробеструйной обработки, фрезеровки и т.п. Перед нанесением смеси Ceresit CD 30 бетонное основание следует смочить водой, не допуская образования луж. Основание должно быть матово-влажным без образования застоев воды.

Арматура. Участки арматуры, поврежденные коррозией, необходимо очистить от бетона до неповрежденных участков. Стержни ар-

матуры следует зачистить от ржавчины при помощи пескоструйной обработки (до степени Sa 2.5) до металлического блеска, после чего очистить сжатым сухим воздухом.

Во время нанесения смеси Ceresit CD 30 стальная арматура может быть влажной. Антикоррозионную смесь необходимо нанести не позднее 3 часов после очистки стержней арматуры.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Приготовление смеси: содержимое упаковки высыпать в отмеренное количество чистой воды и перемешать при помощи низкооборотистой дрели с насадкой-миксером до образования однородной массы без комков.

Устройство защитного покрытия: до истечения времени использования смеси готовую смесь нанести при помощи кисти на выступающую очищенную арматуру. Смесь следует равномерно распределить, тщательно покрывая поверхность стержней арматуры. После затвердения первого слоя (около 3 часов) на арматурную сталь необходимо нанести второй слой смеси.

Контактный слой: в случае устройства контактного слоя готовую смесь Ceresit CD 30 следует втереть кистью либо щеткой в очищенное, матово-влажное бетонное основание и ранее защищенную стальную арматуру. Последующие смеси системы ремонта бетона Ceresit наносить после того, как контактный слой подсохнет, когда смесь станет матово-влажной, или в течение 30-60 минут после нанесения. В случае превышения этого времени контактный слой следует нанести заново, но только после полного затвердения предыдущего слоя.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °C до +30 °C и влажности окружающей среды до 80%.

Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °C и относительной влажности 60%. В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться. Свежая растворная смесь смывается водой, а отвердевший раствор можно удалить только механически.

Ceresit CD 30 содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу. Содержание хрома VI — менее 2 ppm в течение срока годности материала.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях. Срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент с минеральными наполнителями и высококачественной порошковой смолой
Цвет:	серый
Пропорция смешивания:	для нанесения кистью около 6,75 л воды на 25 кг
Время потребления:	около 60 минут
Температура применения:	от +5 °C до +30 °C
Нанесение последующего слоя:	
- второй антикоррозионный слой	после ок. 3 часов
- контактный слой, после нанесения покрытия от коррозии	после ок. 3 часов
- ремонтные смесь или шпатлевку наносить на слегка высохший, матово-влажный контактный слой	макс. 30-60 минут
Адгезия к бетону через 28 суток:	≥ 1,5 МПа
Стойкость к температурам:	от -50 °C до +70 °C
Примерный расход:	
- антикоррозионный слой	около 2 кг/м ² в два слоя суммарной толщиной ок. 1 мм
- контактный слой	около 1,5 кг/м ²

В зависимости от шероховатости и ровности основания расход может изменяться.

Пригодность материала для применения в строительстве на территории РФ подтверждена техническим свидетельством.

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

CC 81

Адгезионная добавка

Для цементных растворов и бетона

СВОЙСТВА

- ▶ повышает адгезию к основанию;
- ▶ предотвращает слишком быстрое высыхание растворных и бетонных смесей;
- ▶ щелочестойкая;
- ▶ технологичная;
- ▶ экологически безопасна.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Адгезионная добавка Ceresit CC 81 предназначена для изготовления адгезионных слоев и набрызгов, повышающих адгезию вновь укладываемых растворных или бетонных смесей к основанию.

Ceresit CC 81 применяется для изготовления адгезионных слоев при устройстве стяжек, ремонтных работах на бетонных и железобетонных конструкциях, а также для изготовления набрызгов при оштукатуривании стен. Добавка Ceresit CC 81 также может быть использована для приготовления цементно-песчаных или цементно-известковых смесей, укладываемых вручную или механизированным способом, а также бетона, наносимого набрызгом. Введение добавки в бетонные и растворные смеси повышает их адгезионные свойства, удобоукладываемость, трещиностойкость, снижает усадку, увеличивает жизнеспособность и предупреждает слишком быстрое высыхание.

Адгезионная добавка Ceresit CC 81 может быть использована практически во всех отделочных и изолирующих смесях, эксплуатирующихся в т.ч. в условиях повышенных статических и динамических нагрузок.

Адгезионную добавку Ceresit CC 81 рекомендуется вводить в ремонтные кладочные растворы, используемые при ремонте и реставрации стен из клинкерного кирпича, клинкерных и стеклянных профильных блоков.

Ceresit CC 81 нельзя использовать в чистом виде для грунтования оснований.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Цементосодержащие материалы с добавкой Ceresit CC 81 имеют превосходную адгезию к разного рода минеральным основаниям. Их наносят на плотные, обладающие несущими способностями основания, очищенные от жиров, смол, масел и т.п. веществ, препятствующих адгезии. Покртия и слои материалов, имеющих слабую адгезию к основанию, следует удалить. Основание перед нанесением адгезионного слоя необходимо очистить от пыли и увлажнить.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CC 81 разбавляют чистой холодной водой (от +15 °С до +20 °С) в пропорции, предусмотренной для данного применения (см. таблицу 2 или технические описания на соответствующие материалы торговой марки Ceresit), и используют полученную жидкость для затворения соответствующих материалов торговой марки Ceresit, цементно-песчаных или бетонных смесей. Количество жидкости затворения подбирают, доводя растворную смесь до нужной консистенции. Для перемешивания растворной смеси используют низкооборотную дрель с насадкой-миксером для вязких веществ. Для приготовления бетонных и цементно-песчаных растворных смесей с добавкой Ceresit CC 81 следует использовать портландцемент, не содержащий модифицирующих добавок.

Изготовление контактного слоя.

При изготовлении контактного слоя растворную смесь, приготовленную с жидкой консистенцией, наносят кистью-макловицей на влажное основание слоем толщиной около 2 мм. Бетон, цементно-песчаные растворы, штукатурки и выравнивающие массы, в т.ч. материалы торговой марки Ceresit, для которых предусмотрено использование добавки Ceresit CC 81, укладывают на еще влажную поверхность адгезионного слоя.

Изготовление набрызга и полунабрызга.

При изготовлении набрызга и полунабрызга компоненты растворной смеси берут в той же пропорции, как и при изготовлении контактного слоя для традиционных штукатурок. Растворная смесь

равномерно набрызгивается на увлажненное основание. При набрызге растворная смесь должна покрывать примерно 50% поверхности. Штукатурный слой можно наносить после затвердевания растворной смеси, но не ранее чем через 24 часа. Свежие остатки адгезионной добавки и растворной смеси, приготовленной с ней, можно смыть водой, а засохшие — удалить только механически.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Если в используемом растворе уже имеются добавки, по действию аналогичные Ceresit CC 81, то необходимо провести предварительные испытания или проконсультироваться с производителем.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.

Все изложенные в техническом описании показатели качества и рекомендации верны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности воздуха 60%.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания материала в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

Таблица 2

Область применения	Размер зерна заполнения	Объемное соотношение цемент:заполнитель	Соотношение СС 81:вода	Расход СС 81 на 1 мм толщины слоя
Изготовление контактных слоев и набрызгов	0-0,4 мм	1:2	1:2	около 0,125 л/м ²
Добавка в цементные смеси при толщине слоя:	до 5 мм	1:2	1:2	около 0,06 л/м ² (кг/м ²)
	от 6 до 15 мм	1:3	1:3	около 0,04 л/м ² (кг/м ²)
	от 16 до 30 мм	1:3	1:4	около 0,03 л/м ² (кг/м ²)
	от 31 до 50 мм	от 1:2 до 1:4	1:6	около 0,02 л/м ² (кг/м ²)

При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

В неповрежденной закрытой упаковке в сухом помещении. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

Предохранять от замораживания!

Предохранять от попадания солнечных лучей! Остатки адгезионной добавки подлежат утилизации как бытовой мусор, пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Канистры 2, 5 и 10 литров (2кг, 5 кг и 10 кг соответственно).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

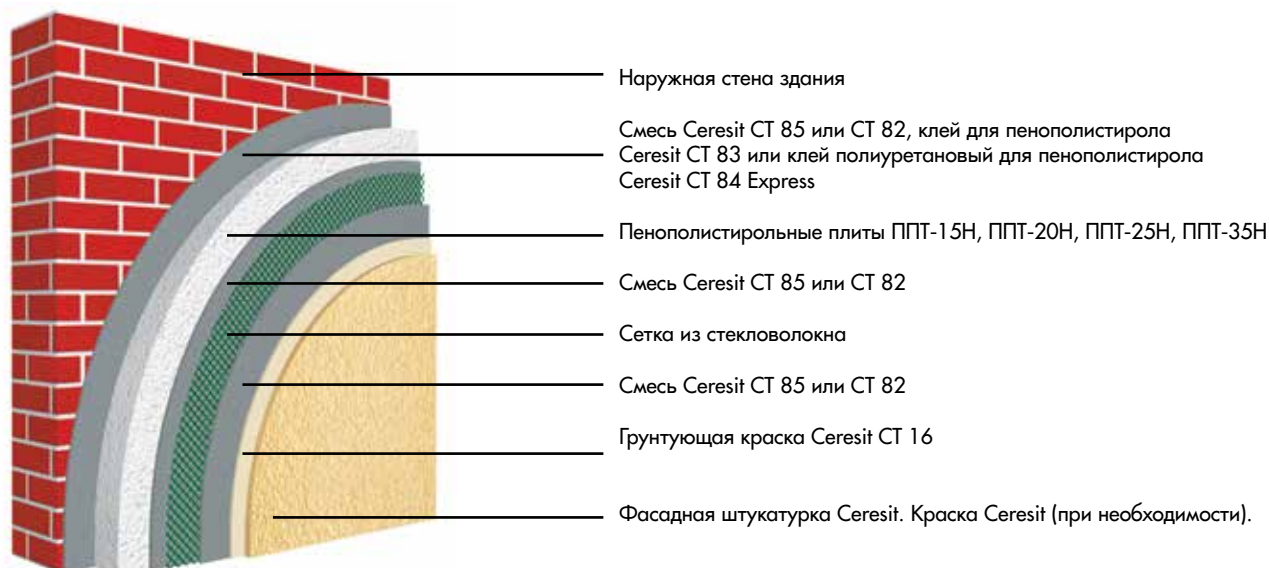
Основа:	водная дисперсия акриловых сополимеров
Плотность:	около 1,0 кг/л
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время потребления растворных смесей:	около 90 минут
Ориентировочный расход:	см. таблицу 2

Пригодность материала для применения в строительстве на территории РФ подтверждена техническим свидетельством.

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

Схема системы утепления Ceresit на базе пенополистирольной плиты



Фасадное покрытие в системе утепления Ceresit на базе пенополистирольной плиты

минеральная штукатурка
минеральная штукатурка
минеральная штукатурка
минеральная штукатурка
минеральная штукатурка
акриловая штукатурка
акриловая штукатурка
акриловая штукатурка
акриловая штукатурка
акриловая штукатурка
силикатно-силиконовая штукатурка
силикатно-силиконовая штукатурка
силикатно-силиконовая штукатурка
силикатно-силиконовая штукатурка
мозаичная штукатурка

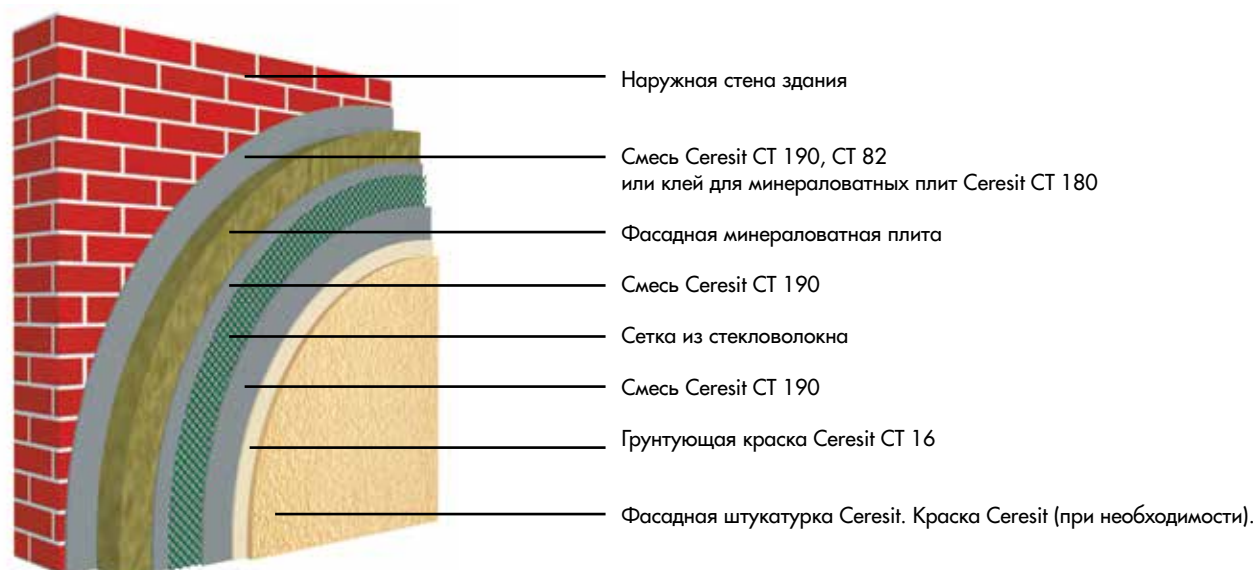
Ceresit CT 35
Ceresit CT 35
Ceresit CT 36
Ceresit CT 137
Ceresit CT 137
Ceresit CT 60
Ceresit CT 60
Ceresit CT 63
Ceresit CT 64
Ceresit CT 174
Ceresit CT 174
Ceresit CT 174
Ceresit CT 175
Ceresit CT 77

зерно 2,5 мм
зерно 3,5 мм
структурная
зерно 1,5 мм
зерно 2,5 мм
зерно 1,5 мм
зерно 2,5 мм
зерно 3,0 мм
зерно 2,0 мм
зерно 1,0 мм
зерно 1,5 мм
зерно 2,0 мм
зерно 2,0 мм
кварцевый гравий, зерно 1,0-1,6 мм

Минеральные штукатурки можно окрашивать силикатной краской Ceresit CT 54, силиконовыми красками Ceresit CT 48 или акриловой краской Ceresit CT 42.
Акриловые штукатурки можно окрашивать акриловой краской Ceresit CT 42 или силиконовыми красками Ceresit CT 48.

Силикатные штукатурки можно окрашивать силикатной краской Ceresit CT 54 или силиконовыми красками Ceresit CT 48.
Силикатно-силиконовые штукатурки можно окрашивать силикатной краской Ceresit CT 54 или силиконовыми красками Ceresit CT 48.

Схема системы утепления Ceresit на базе минераловатной плиты



Фасадное покрытие в системе утепления Ceresit на базе минераловатной плиты

CERESIT СИСТЕМЫ УТЕПЛЕНИЯ

минеральная штукатурка
 минеральная штукатурка
 минеральная штукатурка
 минеральная штукатурка
 силикатно-силиконовая штукатурка
 силикатно-силиконовая штукатурка
 силикатно-силиконовая штукатурка
 силикатно-силиконовая штукатурка

Ceresit CT 35
 Ceresit CT 35
 Ceresit CT 36
 Ceresit CT 137
 Ceresit CT 137
 Ceresit CT 174
 Ceresit CT 174
 Ceresit CT 174
 Ceresit CT 175

зерно 2,5 мм
 зерно 3,5 мм
 структурная
 зерно 1,5 мм
 зерно 2,5 мм
 зерно 1,0 мм
 зерно 1,5 мм
 зерно 2,0 мм
 зерно 2,0 мм

Минеральные штукатурки можно окрашивать силикатной краской Ceresit CT 54, силиконовыми красками Ceresit CT 48. Силикатные штукатурки можно окрашивать силикатной краской Ceresit CT 54 или силиконовыми красками Ceresit CT 48.

Силиконовые штукатурки можно окрашивать силиконовыми красками Ceresit CT 48. Силикатно-силиконовые штукатурки можно окрашивать силикатной краской Ceresit CT 54 или силиконовыми красками Ceresit CT 48.



СТ 16



Грунтовой краской

Водно-дисперсионная грунтовка с минеральными наполнителями для грунтования оснований под тонкослойные штукатурки, шпатлевки и краски

СВОЙСТВА

- ▶ облегчает нанесение штукатурок и шпатлевок;
- ▶ увеличивает адгезию к основанию;
- ▶ обеспечивает однородность основания;
- ▶ готовая к применению;
- ▶ для ручного и механизированного нанесения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовой краской Ceresit СТ 16 предназначена для предварительной обработки оснований перед нанесением минеральных, акриловых и силиконовых штукатурок, шпатлевок и красок внутри и снаружи зданий. Грунтовой краской наносится на цементно-песчаные, цементно-известковые, гипсовые штукатурки, гипсокартон, кирпич, бетонные плиты, ДСП, армированный стеклосеткой защитный слой в системах утепления. Ceresit СТ 16 значительно уменьшает водопоглощение основания, что предотвращает слишком быстрое высыхание наносимых затем материалов. Содержащийся в Ceresit СТ 16 мелкий кварцевый наполнитель придает шероховатость гладким поверхностям, что облегчает нанесение штукатурок и шпатлевок и увеличивает прочность сцепления слоев. Материал имеет хорошую укрывистость, обеспечивая однородность основания и предотвращая появление пятен на цветных минеральных, акриловых и силиконовых штукатурках. Материал может также использоваться для консервации фасадов зданий на зимний период.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ceresit СТ 16 можно применять на ровных, сухих, плотных основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.). Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, малярные покрытия из известковых и клеевых красок необходимо полностью удалить, а поверхность промыть водой. Выемки и поврежденные поверхности оснований отремонтировать с помощью полимерминеральной шпатлевки Ceresit СТ 29. Гигроскопичные основания, например, гипсовые штукатурки, плиты ДСП, гипсокартонные плиты необходимо загрунтовать глубокопроникающей грунтовой краской Ceresit СТ 17 и выждать около 4 часов до высыхания.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед применением перемешать содержимое упаковки. Не использовать ржавые инструменты и посуду. Ceresit СТ 16 наносится



вручную или механизированным способом. Грунтовой краской наносить вручную с помощью кисти или малярного валика, или обдувать предназначенного для механизированного нанесения. Инструмент и свежие загрязнения смывать водой. Грунтовой краской не разбавлять! Инструмент сразу после использования помыть водой.

РЕКОМЕНДАЦИИ

При грунтовании основания под декоративную штукатурку рекомендуется применение Ceresit СТ 16 в цвете, приближенном к цвету штукатурки, по каталогу производителя.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30 °C и относительной влажности воздуха менее 80%. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °C и относительной влажности 60%. В других условиях время высыхания материала может измениться. Информация, приведенная в настоящем описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в оригинальной неповрежденной упаковке при температуре от +5 до +25 °С. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания и прямых солнечных лучей. Остатки грунтовки подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время выполнения работ необходимо беречь глаза и кожу, а также использовать средства индивидуальной защиты. В случае попадания материала в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Хранить в недоступном для детей месте. Не допускать попадания в грунтовые и воды и почву.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра 3, 5 и 10 л (3, 7,5 кг и 15 кг соответственно).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	водная стирол-акриловая дисперсия с минеральными наполнителями и пигментами
Плотность:	около 1500 кг/м ³
Температура применения:	от +5 до +30°С
Время высыхания	около 3 часов
Ориентировочный расход:	от 0,2 до 0,5 л/м ² в зависимости от неровности и гигроскопичности основания

Подбор цвета грунтовой краски Ceresit СТ 16 в зависимости от цвета применяемой декоративной штукатурки.

Цветовая палитра	Цвет СТ 16	Рекомендуемые цвета штукатурок			
		AD1	AD2	AD5	AD6
Andalusia	AD1 AD3	AD1 AD3	AD2 AD4	AD5	AD6
Africa	AF1 AF3	AF1 AF3	AF2 AF4	AF5	AF6
Alaska	AL1 AL4	AL1 AL4	AL2 AL5	AL3 AL6	
Amazon	AM1 AM4	AM1 AM4	AM2 AM5	AM3 AM6	
Arizona	AR1 AR2 AR5	AR1 AR2 AR5	AR3 AR6	AR4	
Atlantic	AT1 AT4	AT1 AT4	AT2 AT5	AT3 AT6	
Bali	BL1 BL3	BL1 BL3	BL2 BL4	BL5	BL6
Baltic	BT1 BT3	BT1 BT3	BT2 BT4	BT5	BT6
Cuba	CB1 CB3	CB1 CB3	CB2 CB4	CB5	CB6
California	CF1 CF4	CF1 CF4	CF2 CF5	CF3 CF6	
Columbia	CL1 CL3	CL1 CL3	CL2 CL4	CL5	CL6

CERESIT
СТ 16_2017

Colorado	CO1 CO4	CO1 CO4	CO2 CO5	CO3 CO6	
Ceylon	CY1 CY3	CY1 CY3	CY2 CY4	CY5	CY6
Dakota	DK1 DK5	DK1 DK5	DK2 DK6	DK3	DK4
Etna	ET1 ET5	ET1 ET5	ET2 ET6	ET3	ET4
Fuji	FJ1 FJ2 FJ5	FJ1 FJ2 FJ5	FJ3 FJ6	FJ4	
Florida	FL1 FL4	FL1 FL4	FL2 FL5	FL3 FL6	
Gobi	GB1 GB3	GB1 GB3	GB2 GB4	GB5	GB6
Indiana	IN1 IN3	IN1 IN3	IN2 IN4	IN5	IN6
Kalahari	KL1 KL3	KL1 KL3	KL2 KL4	KL5	KL6
Kashmir	KS1 KS4	KS1 KS4	KS2 KS5	KS3 KS6	
Laguna	LG1 LG4	LG1 LG4	LG2 LG5	LG3 LG6	
Madeira	MD1 MD4	MD1 MD4	MD2 MD5	MD3 MD6	
Montana	MT1 MT4	MT1 MT4	MT2 MT5	MT3 MT6	
Nebraska	NB1 NB3	NB1 NB3	NB2 NB4	NB5	NB6
Nevada	NV1 NV4	NV1 NV4	NV2 NV5	NV3 NV6	
Pacific	PC1 PC3	PC1 PC3	PC2 PC4	PC5	PC6
Polar	PL1 PL4	PL1 PL4	PL2 PL5	PL3 PL6	
Provence	PR1 PR3	PR1 PR3	PR2 PR4	PR5	PR6
Sahara	SH1 SH5	SH1 SH5	SH2 SH6	SH3	SH4
Siberia	SI1 SI4	SI1 SI4	SI2 SI5	SI3 SI6	
Savanne	SV1 SV4	SV1 SV4	SV2 SV5	SV3 SV6	
Tundra	TD1 TD3	TD1 TD3	TD2 TD4	TD	TD6
Toskana	TK1 TK5	TK1 TK5	TK2 TK6	TK3	TK4
Texas	TX1 TX5	TX1 TX5	TX2 TX6	TX3	TX4

Соответствует требованиям СТБ 1263-2001 «Композиции защитно-отделочные строительные. Технические условия».
Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».
Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.



СТ 84 EXPRESS



Клей полиуретановый для пенополистирола

Для приклеивания пенополистирольных плит при утеплении зданий

СВОЙСТВА

- ▶ площадь приклеиваемого материала до 10м²;
- ▶ высокая прочность склеивания;
- ▶ подходит для битумных оснований;
- ▶ низкое вторичное расширение;
- ▶ ускоряет процесс производства работ – дальнейшая обработка приклеенных пенополистирольных плит возможна уже через 2 часа;
- ▶ может применяться при низких температурах (от -10 °С) и повышенной влажности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полиуретановый клей Ceresit СТ 84 Express предназначен для приклеивания пенополистирольных плит (в том числе и экструдированного пенополистирола) при утеплении зданий и сооружений. Ceresit СТ 84 Express также используется для заполнения зазоров между закрепленными пенополистирольными плитами. Клей Ceresit СТ 84 Express обладает высокой адгезией к поверхности ограждающих конструкций из бетона, кирпича, ячеистых блоков, штукатурок и других минеральных оснований, а также OSB, ЦСП, гипсокартона, битумных оснований.

Приклеивание экструдированного пенополистирола на цоколь здания по битумным гидроизоляциям выполняется без дополнительного механического крепления дюбель-гвоздями.

Для устройства армированного стеклосеткой слоя на пенополистирольных плитах следует применять смеси Ceresit СТ 82 или СТ 85.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания следует выполнять в соответствии с ТК на устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций с применением сухих смесей Ceresit.

Основание должно быть сухим, прочным и очищенным от загрязнений и веществ, снижающих адгезию (пыли, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). При использовании клея в условиях пониженной температуры основание не должно быть покрыто льдом, снегом или инеем. Все непрочные участки основания необходимо удалить и обработать поверхность глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17. Дефекты основания глубиной до 10 мм следует заполнить Ceresit СТ 85, глубиной более 10 мм - полимерминеральной шпателькой Ceresit СТ 29 или смесью Ceresit Штукатурка. Поверхно-



сти, пораженные микроорганизмами (грибки, мох), очистить проволочной щеткой, а затем обработать противогрибковой грунтовкой Ceresit СТ 99.

Старые, нештукатуренные кладки, прочные штукатурки и малярные покрытия обеспылить и прогрунтовать Ceresit СТ 17.

Сильновпитывающие основания, например, газобетон, силикатный кирпич, рекомендуется грунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 два и более раз.

Для оценки несущей способности основания и прочности сцепления с ним клея Ceresit СТ 84 Express необходимо в нескольких местах приклеить заготовки из пенополистирольной плиты размером 10x10 см и через 2-4 часа оторвать их. Несущая способность основания и прочность сцепления с ним клея Ceresit СТ 84 Express считаются достаточными, если происходит разрушение по слою пенополистирола. Если заготовки пенополистирольной плиты отрываются вместе с частью основания, то обязательным является дополнительное крепление утеплителя к основанию с помощью механических крепежных элементов (дюбель-гвоздей).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует производить при температуре основания и воздуха от -10 °С до +40 °С.

Перед выполнением работ баллон в течение 30 секунд интенсивно встряхивать. Закрепить баллон Ceresit СТ 84 на монтажном пистолете, закрутив до упора клапан баллона в посадочное место монтажного пистолета.

Внимание! Необходимо следить, чтобы клапан монтажного пистолета перед установкой баллона был закрыт.

Баллон Ceresit СТ 84 Express при нанесении необходимо располагать вертикально, дном вверх. Для равномерного нанесения клея необходимо сохранять одинаковую дистанцию между плитой утеплителя и носиком монтажного пистолета.

Ceresit СТ 84 Express наносить по периметру плиты утеплителя с отступом от края 2 см. Дополнительно нанести одну или несколько полос клея в середине плиты параллельно длинной стороне. После нанесения выждать 3-5 минут для начала полимеризации клея, а затем приложить плиту к основанию и слегка прижать при помощи подходящего инструмента. Ровность приклеиваемых плит может корректироваться при помощи длинной рейки в течение 20 минут с момента их крепления. Плиты следует крепить в одной плоскости с Т-образной перевязкой швов вплотную одна к другой. Зазоры между плитами не должны превышать 2 мм. Более крупные зазоры между плитами необходимо плотно заполнить кусочками пенополистирола или клеем Ceresit СТ 84 Express. При приклеивании плит к сводам следует использовать дополнительные крепежные элементы.

Через два часа после крепления плит можно проводить крепление плит дюбель-гвоздями к основанию, шлифовку плит и нанесение на их поверхность армированного стеклосеткой защитного слоя.

Свежие остатки клея могут быть удалены при помощи очистителя пены Ceresit TS 100 Premium Cleaner, засохшие – только механическим способом. После отсоединения баллона пистолет необходимо очистить при помощи очистителя пены Ceresit TS 100 Premium Cleaner.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все приведенные рекомендации действительны при температуре окружающей среды +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время корректировки и схватывания может изменяться. При выполнении работ при отрицательных температурах баллоны с клеем следует предварительно выдержать при плюсовой температуре.

Ceresit СТ 84 Express содержит изомеры и гомологи дифенилметандиизоцианат.

При работе с Ceresit СТ 84 Express необходимо беречь глаза и кожу, использовать защитные перчатки, обеспечить хорошую вентиляцию и не вдыхать пары. В случае попадания клея в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. В местах выполнения работ с применением клея не допускается курить, пить, принимать пищу. Баллон находится под давлением: предохранять от воздействия солнца и температуры выше +50 °С. Не протыкать и не сжигать после использования. Не распылять над открытым огнем. Держать вдали от источников воспламенения. Перевозить только в багажнике (перевозка в салоне автомобиля запрещается).

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить и перевозить баллоны с клеем следует в вертикальном положении, в сухих условиях при температуре от 0 °С до +50 °С. Допускается кратковременное (не более 1 недели) снижение температуры до -20 °С. Срок хранения в течение 15 месяцев с даты производства, указанной на дне баллона. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Баллоны по 850 мл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	полиизоцианатлигндиолигомеры изоцианатов, вытесняющий газ (смесь пропан/изобутан)
Температура применения	от -10 °С до +40 °С
Относительная влажность окружающего воздуха:	до 90%
Коэффициент теплопроводности λ:	0,040 Вт/мК
Время твердения:	около 2 часов
Адгезия:	
к бетону	> 0,3 МПа
к пенополистиролу	> 0,15 МПа (превышает предел прочности на разрыв пенополистирола)
к экструдированному пенополистиролу	> 0,2 МПа
к гипсокартонным плитам	> 0,1 МПа
к дереву	> 1,0 МПа
к керамическому кирпичу	> 0,3 МПа
к битумным покрытиям	> 0,25 МПа
Площадь приклеиваемой 1 баллоном поверхности:	до 10 м ² при утеплении фасадов; до 14 м при утеплении цоколя

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

СТ 83



Смесь для приклеивания пенополистирола

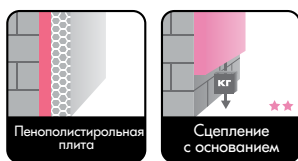
Клеевой состав для пенополистирольных плит при утеплении зданий

СВОЙСТВА

- ▶ высокая степень сцепления с минеральными основаниями и пенополистирольной плитой;
- ▶ прочная;
- ▶ экономичная в использовании;
- ▶ содержит цветовой маркер.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей Ceresit СТ 83 предназначен для приклеивания пенополистирольных плит при утеплении фасадов зданий и сооружений. Ceresit СТ 83 является составной частью системы утепления Ceresit на базе пенополистирольных плит. Применяется при утеплении стен по кирпичным, бетонным, оштукатуренным и другим минеральным поверхностям новых зданий, а также зданий, находящихся в эксплуатации. Эффективен при приклеивании декоративных элементов из пенополистирола внутри и снаружи зданий.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания следует выполнять в соответствии с ТК на устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций с применением сухих смесей Ceresit.

Основание должно быть сухим, прочным и очищенным от загрязнений и веществ, снижающих адгезию (пыли, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). Все непрочные участки основания необходимо удалить и обработать поверхность глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17. После высыхания грунтовки приступить к заделке дефектов.

Неровности основания, трещины и выемки глубиной до 10 мм следует заполнить Ceresit СТ 83. Изъяны глубиной более 10 мм – полимерминеральной шпатлевкой Ceresit СТ 29 или выравнивающей смесью Ceresit Штукатурка.

Поверхности, пораженные микроорганизмами (грибки, мох), очистить проволочной щеткой, а затем обработать противогрибковой грунтовкой Ceresit СТ 99.

Перед приклеиванием теплоизоляционных плит утепляемые поверхности следует обеспылить, обработать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 и выдержать до полного высыхания (не менее 4 часов).



Сильновпитывающие основания, например, газобетон, силикатный кирпич, рекомендуется грунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 два и более раз и выдержать до полного высыхания (не менее 4 часов).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при следующих условиях: температура воздуха и основания: - от +5 °С до +30 °С, относительная влажность воздуха – не более 60%.

Запрещается проводить работы при прямом воздействии солнечных лучей, во время сильного ветра, дождя, а также после дождя на мокром основании. Необходимо предохранять слои от воздействия атмосферных осадков. Для защиты фасада от атмосферных воздействий строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

Клей Ceresit СТ 83 постепенно добавлять в отмеренное количество чистой воды (температура воды +15...+20 °С) и перемешать с помощью низкооборотной дрели с насадкой-миксером (400 - 800 об/мин) до получения однородной массы без комков. Выдерживать технологическую паузу 5 минут и повторно перемешать смесь.

Использование приготовленной смеси Ceresit СТ 83 возможно на протяжении – не более 2 часов.

Приклеивание пенополистирольных плит.

В зависимости от состояния ограждающих конструкций фасада выбирается способ приклеивания плит утеплителя:

- **маячковый** - поверхность стены имеет неровности до 15,0 мм. Растворная смесь наносится на поверхность плиты в виде полос на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты шириной 50 мм и высотой 20 мм, а затем по середине плиты в виде маячков диаметром около 100 мм и высотой 20 мм из расчета 5-8 штук на плиту размером 0,5 x 1,0 м. Полосы по периметру должны иметь разрывы, чтобы при приклеивании плит не образовывались воздушные пробки;

- **полосной** - поверхность стены имеет неровности до 5,0 мм. Растворная смесь наносится на поверхность плиты в виде полос шириной 50 мм и высотой 10...15 мм на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты, а затем по середине, полосы по периметру должны иметь разрывы;

- **сплошной** - поверхность стены имеет неровности до 3 мм. Растворная смесь наносится по всей поверхности плиты зубчатым шпателем с размером зуба 10x10 мм. После нанесения растворной смеси плиту необходимо сразу установить в проектное положение и прижать.

Минимальная площадь контакта плиты с основанием должна составлять не менее 40%. Плиты необходимо крепить вплотную, с Т-образной перевязкой швов. Поверхности плит должны находиться в одной плоскости. Ширина швов не должна превышать 2 мм.

Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды до ее затвердевания, затвердевшие остатки удаляются механически.

К механическому креплению теплоизоляционных плит приступают не ранее чем через 3 суток после приклеивания.

ПРИМЕЧАНИЯ

Клей Ceresit СТ 83 предназначен только для приклеивания теплоизоляционных плит! Для исключения возможности использования Ceresit СТ 83 для устройство армирующего слоя клей производится с добавлением колера, что позволяет проконтролировать правильность применения клеевой смеси.

Требования к проектированию и устройству ЛШСУ приведены в ТКП 45-3.02-113-2009, ТКП 45-3.02-114-2009 и ТК на устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций с применением сухих смесей «Ceresit».

Все указанные параметры действительны при температуре основания и воздуха +20 °С и относительной влажности 60%. В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться.

Материал содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу! В случае попадания смеси в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

При работе использовать средства индивидуальной защиты.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

При хранении и транспортировании должна обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Хранить в фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности. Не допускать слеживания смеси.

Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытового мусора.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	Смесь цемента, минеральных наполнителей и модификаторов
Расход воды для приготовления клеящей смеси:	6,0 л воды на 25 кг
Температура основания при нанесении растворной смеси:	от +5 до +30 °С
Время потребления:	около 120 минут
Адгезия: к бетону к пенополистиролу	≥ 0,6МПа превышает предел прочности утеплителя на растяжение
Ориентировочный расход:	4,5 – 5,5 кг/м ²

Соответствует требованиям СТБ 1621-2006 «Составы клеевые полимерминеральные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

СТ 180



Смесь для приклеивания минераловатных плит

Клеевой состав для минераловатных плит при утеплении зданий

СВОЙСТВА

- ▶ высокая степень сцепления с минеральными основаниями и минераловатной плитой;
- ▶ прочная;
- ▶ паропроницаемая;
- ▶ содержит цветовой маркер.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей Ceresit СТ 180 предназначен для приклеивания минераловатных плит при утеплении фасадов зданий и сооружений. Ceresit СТ 180 является составной частью системы утепления Ceresit на базе минераловатных плит. Применяется при утеплении стен по кирпичным, бетонным, оштукатуренным и другим минеральным поверхностям новых зданий, а также зданий, находящихся в эксплуатации.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания следует выполнять в соответствии с ТК на устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций с применением сухих смесей Ceresit.

Основание должно быть сухим, прочным и очищенным от загрязнений и веществ, снижающих адгезию (пыли, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). Все непрочные участки основания необходимо удалить и обработать поверхность глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17. После высыхания грунтовки приступить к заделке дефектов.

Неровности основания, трещины и выемки глубиной до 10 мм следует заполнить Ceresit СТ 180. Изъяны глубиной более 10 мм - полимерминеральной шпатлевкой Ceresit СТ 29 или выравнивающей смесью Ceresit Штукатурка.

Поверхности, пораженные микроорганизмами (грибки, мох), очистить проволочной щеткой, а затем обработать противогрибковой грунтовкой Ceresit СТ 99.

Перед приклеиванием теплоизоляционных плит утепляемые поверхности следует обеспылить, обработать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 и выдержать до полного высыхания (не менее 4 часов).



Сильновпитывающие основания, например, газобетон, силикатный кирпич, рекомендуется грунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 два и более раз и выдержать до полного высыхания (не менее 4 часов).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при следующих условиях: температура воздуха и основания: - от +5 °С до +30 °С, относительная влажность воздуха - не более 60%.

Запрещается проводить работы при прямом воздействии солнечных лучей, во время сильного ветра, дождя, а также после дождя на мокром основании. Необходимо предохранять слои от воздействия атмосферных осадков. Для защиты фасада от атмосферных воздействий строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

Сухую смесь Ceresit СТ 180 постепенно добавлять в отмеренное количество чистой воды (температура воды +15...+20 °С) и перемешать с помощью низкооборотной дрели с насадкой-миксером (400 - 800 об/мин) до получения однородной массы без комков. Выдержать технологическую паузу 5 минут и повторно перемешать смесь.

Использование приготовленной смеси Ceresit СТ 180 возможно на протяжении - не более 2 часов.

1. Приклеивание минераловатных плит.

На монтажную поверхность плиты перед креплением предварительно нанести тонкий слой клеевой смеси.

В зависимости от состояния ограждающих конструкций фасада выбирается способ приклеивания плит утеплителя:

- **маячковый** - поверхность стены имеет неровности до 15,0 мм. Растворная смесь наносится на поверхность плиты в виде полос на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты шириной 50 мм и высотой 20 мм, а затем по середине плиты в виде маячков диаметром около 100 мм и высотой 20 мм из расчета 5-8 штук на плиту размером 0,5 x 1,0 м. Полосы по периметру должны иметь разрывы, чтобы при приклеивании плит не образовывались воздушные пробки;

- **полосной** - поверхность стены имеет неровности до 5,0 мм. Растворная смесь наносится на поверхность плиты в виде полос шириной 50 мм и высотой 10...15 мм на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты, а затем по середине, полосы по периметру должны иметь разрывы;

- **сплошной** - поверхность стены имеет неровности до 3 мм. Растворная смесь наносится по всей поверхности плиты зубчатым шпателем с размером зуба 10x10 мм. После нанесения растворной смеси плиту необходимо сразу установить в проектное положение и прижать.

Минимальная площадь контакта плиты с основанием должна составлять не менее 40%. Плиты необходимо крепить вплотную, с Т-образной перевязкой швов. Поверхности плит должны находиться в одной плоскости. Ширина швов не должна превышать 2 мм. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды до ее затвердевания, затвердевшие остатки удаляются механически. К механическому креплению теплоизоляционных плит приступают не ранее чем через 3 суток после приклеивания.

ПРИМЕЧАНИЯ

Клей Ceresit СТ 180 предназначен только для приклеивания теплоизоляционных плит! Для исключения возможности использования Ceresit СТ 180 для устройство армирующего слоя клей производится с добавлением колера, что позволяет проконтролировать правильность применения клеевой смеси

Требования к проектированию и устройству ЛШСУ приведены в ТКП 45-3.02-113-2009, ТКП 45-3.02-114-2009 и ТК на устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций с применением сухих смесей «Ceresit».

Все указанные параметры действительны при температуре основания и воздуха +20 °С и относительной влажности 60%. В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться.

Материал содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу!

В случае попадания смеси в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

При работе использовать средства индивидуальной защиты.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

При хранении и транспортировании должна обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Хранить в фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности. Не допускать слеживания смеси.

Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытового мусора.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цемента, минеральных наполнителей и модификаторов
Расход воды для приготовления клеящей смеси	5,0...5,5 л воды на 25 кг
Температура основания при нанесении растворной смеси:	от +5 до +30 °С
Время потребления:	около 120 минут
Адгезия: к бетону к минераловатной плите	> 0,6 МПа превышает предел прочности утеплителя на растяжении
Ориентировочный расход:	5,0-5,5 кг/м ²

Соответствует требованиям СТБ 1621-2006 «Составы клеевые полимерминеральные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.



СТ 82, СТ 82

«ЗИМА»

Смесь для теплоизоляционных материалов

Состав для приклеивания теплоизоляционных материалов и выполнения армированного слоя при утеплении зданий

СВОЙСТВА

- ▶ для минеральной ваты и пенополистирола;
- ▶ хорошее сцепление с минеральными основаниями и теплоизоляционными материалами;
- ▶ механизированный способ нанесения;
- ▶ прочная;
- ▶ экономичная в использовании.



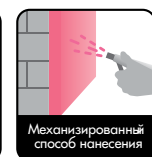
Минераловатная плита



Пенополистирольная плита



Эластичность



Механизированный способ нанесения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit СТ 82 предназначена для приклеивания теплоизоляционных материалов (пенополистирольных/минераловатных плит) и выполнения защитного армированного слоя при утеплении фасадов зданий и сооружений. Ceresit СТ 82 является составной частью систем утепления Ceresit на базе пенополистирольных и минераловатных плит. Применяется при утеплении по кирпичным, бетонным, оштукатуренным и другим минеральным поверхностям новых зданий, а также зданий, находящихся в эксплуатации.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания следует выполнять в соответствии с ТК на устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций с применением сухих смесей Ceresit.

Основание должно быть сухим, прочным и очищенным от загрязнений и веществ, снижающих адгезию (пыли, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). Все непрочные участки основания необходимо удалить и обработать поверхность глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17. После высыхания грунтовки приступить к заделке дефектов.

Неровности основания, трещины и выемки глубиной до 10 мм следует заполнить Ceresit СТ 82. Изъяны глубиной более 10 мм – полимерминеральной шпатлевкой Ceresit СТ 29 или выравнивающей смесью Ceresit Штукатурка.

Поверхности, пораженные микроорганизмами (грибки, мох), очистить проволочной щеткой, а затем обработать противогрибковой грунтовкой Ceresit СТ 99.

Перед приклеиванием теплоизоляционных плит утепляемые поверхности следует обеспылить, обработать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 и выдержать до полного высыхания (не менее 4 часов).



Сильновпитывающие основания, например, газобетон, силикатный кирпич, рекомендуется грунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 два и более раз и выдержать до полного высыхания (не менее 4 часов). При работе в условиях пониженных температур следует применять клеевой состав Ceresit СТ 82 «зима». В этом случае основание должно быть сухим, без следов обледенения и инея.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при следующих условиях:

- при использовании Ceresit СТ 82 температура воздуха и основания: - от +5 °С до +30 °С, относительная влажность воздуха – не более 60%;
- при использовании Ceresit СТ 82 «зима» температура воздуха и основания: - от -5 °С до +15 °С, относительная влажность воздуха – не более 80%.

Запрещается проводить работы при прямом воздействии солнечных лучей, во время сильного ветра, дождя, а также после дождя на мокром основании. Необходимо предохранять слои от воздействия атмосферных осадков. Для защиты фасада от атмосферных воздействий строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

Сухую смесь Ceresit СТ 82 постепенно добавлять в отмеренное количество чистой воды (температура воды для Ceresit СТ 82 +15... +20 °С, для Ceresit СТ 82 «зима» +20...+30 °С) и перемешать с помощью низкооборотной дрели с насадкой-миксером (400 - 800 об/мин) до получения однородной массы без комков. Выдержать технологическую паузу 5 минут и повторно перемешать смесь.

Использование приготовленной смеси Ceresit CT 82 возможно на протяжении – не более 2 часов, Ceresit CT 82 «зима» - не более 1,5 часов.

1. Приклеивание пенополистирольных/минераловатных плит.

Для минераловатных плит: на монтажную поверхность плиты перед креплением предварительно нанести тонкий слой клеевой смеси. В зависимости от состояния ограждающих конструкций фасада выбирается способ приклеивания плит утеплителя:

- **маячковый** - поверхность стены имеет неровности до 15,0 мм. Растворная смесь наносится на поверхность плиты в виде полос на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты шириной 50 мм и высотой 20 мм, а затем по середине плиты в виде маячков диаметром около 100 мм и высотой 20 мм из расчета 5-8 штук на плиту размером 0,5 x 1,0 м. Полосы по периметру должны иметь разрывы, чтобы при приклеивании плит не образовывались воздушные пробки;

- **полосной** - поверхность стены имеет неровности до 5,0 мм. Растворная смесь наносится на поверхность плиты в виде полос шириной 50 мм и высотой 10...15 мм на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты, а затем по середине, полосы по периметру должны иметь разрывы;

- **сплошной** - поверхность стены имеет неровности до 3 мм. Растворная смесь наносится по всей поверхности плиты зубчатым шпателем с размером зуба 10x10 мм. После нанесения растворной смеси плиту необходимо сразу установить в проектное положение и прижать.

Минимальная площадь контакта плиты с основанием должна составлять не менее 40%. Плиты необходимо крепить вплотную, с Т-образной перевязкой швов. Поверхности плит должны находиться в одной плоскости. Ширина швов не должна превышать 2 мм.

Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды до ее затвердевания, затвердевшие остатки удаляются механически.

К механическому креплению теплоизоляционных плит приступают не ранее чем через 3 суток после приклеивания при использовании Ceresit CT 82 или не ранее чем через 1 сутки при использовании Ceresit CT 82 «зима».

2. Устройство армированного слоя.

Устройство защитного слоя выполняют после дополнительного механического крепления плит дюбелями.

Перед устройством армированного слоя зазоры между плитами (при необходимости) заполняются на всю глубину кусочками-клиньями из пенополистирола / минеральной ваты. Зазоры между пенополистирольными плитами могут быть заполнены монтажной пеной Ceresit TS либо полиуретановым клеем Ceresit CT 84. После заполнения зазоров стыки плит шлифуются.

Если в течение 2 недель после монтажа пенополистирольных плит не был выполнен армированный слой, поверхность плит необходимо отшлифовать грубой наждачной бумагой.

Не укладывать стеклосетку на поверхность теплоизоляции перед нанесением смеси.

Приготовленная смесь наносится на поверхность плит слоем толщиной 2 - 3 мм зубчатым шпателем с размером зуба 6 - 8мм. В свеженанесенную растворную смесь утапливается стеклосетка (с нахлестом не менее 100 мм), поверх сетки равномерно наносится клеевой состав слоем 1-2 мм и заглаживается так, чтобы сетка не была видна на поверхности. Общая толщина армированного слоя с одним слоем сетки должна составлять 3-5 мм, с двойным – 5-6 мм.

К шлифованию армированного слоя можно приступать через 1 сутки. Через 3-е суток (1 сутки при использовании Ceresit CT 82 «зима») армированный слой грунтуется грунтовой краской Ceresit CT 16, после высыхания которой наносится декоративная штукатурка Ceresit группы СТ.

ПРИМЕЧАНИЯ

Требования к проектированию и устройству ЛШСУ приведены в ТКП 45-3.02-113-2009, ТКП 45-3.02-114-2009 и ТК на устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций с применением таких смесей «Ceresit».

Все указанные параметры действительны при температуре основания и воздуха +20 °С и относительной влажности 60%, для Ceresit CT 82 «зима» при температуре основания и воздуха от 0 до 15 °С и относительной влажности 80%. В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться.

Материал содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу! В случае попадания смеси в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

При работе использовать средства индивидуальной защиты.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

При хранении и транспортировании должна обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Хранить в фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности. Не допускать слеживания смеси.

Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	Смесь цемента, минеральных наполнителей и модификаторов
Расход воды для приготовления клеевой смеси:	4,75–5,25 л воды на 25 кг
Температура применения растворной смеси	
Ceresit CT 82:	от +5 °С до +30 °С
Ceresit CT 82 «зима»:	от -5 °С до +15 °С
Время потребления:	
Ceresit CT 82:	около 120 минут
Ceresit CT 82 «зима»:	около 90 минут
Адгезия:	
к бетону	≥ 0,6 МПа
к утеплителю	превышает предел прочности утеплителя на растяжение
Ориентировочный расход:	
приклеивание плит	4,5–5,5 кг/м ²
армированный слой	4,0–5,5 кг/м ²

Соответствует требованиям СТБ 1621-2006 «Составы клеевые полимерминеральные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.



СТ 85, СТ 85

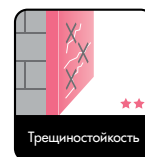
«ЗИМА»

Смесь для пенополистирольных плит

Состав для приклеивания пенополистирольных плит и выполнения армированного слоя при утеплении зданий

СВОЙСТВА

- ▶ высокая степень сцепления с минеральными основаниями и пенополистирольной плитой;
- ▶ трещиностойкая, армирована микрофибрами;
- ▶ паропроницаемая;
- ▶ пластичная, хорошо подходит для армирования;
- ▶ устойчивая к атмосферным воздействиям;
- ▶ экономичная в использовании.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit СТ 85 предназначена для приклеивания пенополистирольных плит и выполнения защитного армированного слоя при утеплении фасадов зданий и сооружений. Ceresit СТ 85 является составной частью систем утепления Ceresit на базе пенополистирольных плит. Применяется при утеплении по кирпичным, бетонным, оштукатуренным и другим минеральным поверхностям новых зданий, а также зданий, находящихся в эксплуатации.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания следует выполнять в соответствии с ТК на устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций с применением сухих смесей Ceresit.

Основание должно быть сухим, прочным и очищенным от загрязнений и веществ, снижающих адгезию (пыли, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). Все непрочные участки основания необходимо удалить и обработать поверхность глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17. После высыхания грунтовки приступить к заделке дефектов.

Неровности основания, трещины и выемки глубиной до 10 мм следует заполнить Ceresit СТ 85. Изъяны глубиной более 10 мм - полимерминеральной шпатлевкой Ceresit СТ 29 или выравнивающей смесью Ceresit Штукатурка.



Поверхности, пораженные микроорганизмами (грибки, мох), очистить проволочной щеткой, а затем обработать противогрибковой грунтовкой Ceresit СТ 99.

Перед приклеиванием теплоизоляционных плит утепляемые поверхности следует обеспылить, обработать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 и выдержать до полного высыхания (не менее 4 часов).

Сильновпитывающие основания, например, газобетон, силикатный кирпич, рекомендуется грунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 два и более раз и выдержать до полного высыхания (не менее 4 часов).

При работе в условиях пониженных температур следует применять клеевой состав Ceresit СТ 85 «зима». В этом случае основание должно быть сухим, без следов обледенения и инея.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при следующих условиях:

- при использовании Ceresit СТ 85 температура воздуха и основания: - от +5 °С до +30 °С, относительная влажность воздуха - не более 60%;
- при использовании Ceresit СТ 85 «зима» температура воздуха и основания: - от -5 °С до +15 °С, относительная влажность воздуха - не более 80%.

Запрещается проводить работы при прямом воздействии солнечных лучей, во время сильного ветра, дождя, а также после дождя на мокром основании. Необходимо предохранять слои от воздействия

атмосферных осадков. Для защиты фасада от атмосферных воздействий строительные леса рекомендуются закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

Сухую смесь Ceresit CT 85 постепенно добавить в отмеренное количество чистой воды (температура воды для Ceresit CT 85 +15...+20 °С, для Ceresit CT 85 «зима» +20...+30 °С) и перемешать с помощью низкооборотной дрели с насадкой-миксером (400 - 800 об/мин) до получения однородной массы без комков. Выдерживать технологическую паузу 5 минут и повторно перемешать смесь.

Использование приготовленной смеси Ceresit CT 85 возможно на протяжении – не более 2 часов, Ceresit CT 85 «зима» - не более 1,5 часов.

1. Приклеивание пенополистирольных плит.

В зависимости от состояния ограждающих конструкций фасада выбирается способ приклеивания плит утеплителя:

- **маячковый** - поверхность стены имеет неровности до 15,0 мм. Растворная смесь наносится на поверхность плиты в виде полос на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты шириной 50 мм и высотой 20 мм, а затем по середине плиты в виде маячков диаметром около 100 мм и высотой 20 мм из расчета 5-8 штук на плиту размером 0,5 x 1,0 м. Полосы по периметру должны иметь разрывы, чтобы при приклеивании плит не образовывались воздушные пробки;

- **полосной** - поверхность стены имеет неровности до 5,0 мм. Растворная смесь наносится на поверхность плиты в виде полос шириной 50 мм и высотой 10...15 мм на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты, а затем по середине, полосы по периметру должны иметь разрывы;

- **сплошной** - поверхность стены имеет неровности до 3 мм. Растворная смесь наносится по всей поверхности плиты зубчатым шпателем с размером зуба 10x10 мм. После нанесения растворной смеси плиту необходимо сразу установить в проектное положение и прижать.

Минимальная площадь контакта плиты с основанием должна составлять не менее 40%. Плиты необходимо крепить вплотную, с Т-образной перевязкой швов. Поверхности плит должны находиться в одной плоскости. Ширина швов не должна превышать 2 мм.

Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды до ее затвердевания, затвердевшие остатки удаляются механически.

К механическому креплению теплоизоляционных плит приступают не ранее чем через 3 суток после приклеивания при использовании Ceresit CT 85 или не ранее чем через 1 сутки при использовании Ceresit CT 85 «зима».

2. Устройство армированного слоя.

Устройство защитного слоя выполняют после дополнительного механического крепления плит дюбелями.

Перед устройством армированного слоя зазоры между плитами (при необходимости) заполняются на всю глубину кусочками-клиньями из пенополистирола. Зазоры между пенополистирольными плитами могут быть заполнены монтажной пеной Ceresit TS либо полиуретановым клеем Ceresit CT 84. После заполнения зазоров стыки плит шлифуются.

Если в течение 2 недель после монтажа пенополистирольных плит не был выполнен армированный слой, поверхность плит необходимо отшлифовать грубой наждачной бумагой.

Не укладывать стеклосетку на поверхность теплоизоляции перед нанесением смеси.

Приготовленная смесь наносится на поверхность плит слоем толщиной 2 - 3 мм зубчатым шпателем с размером зуба 6 - 8 мм. В свеженанесенную растворную смесь утапливается стеклосетка (с нахлестом не менее 100 мм), поверх сетки равномерно наносится клеевой состав слоем 1-2 мм и заглаживается так, чтобы сетка не была видна на поверхности. Общая толщина армированного слоя с одним слоем сетки должна составлять 3-5 мм, с двойным – 5-6 мм.

К шлифованию армированного слоя можно приступать через 1 сутки. Через 3-е суток (1 сутки при использовании Ceresit CT 85 «зима») армированный слой грунтуется грунтовой краской Ceresit CT 16, после высыхания которой наносится декоративная штукатурка Ceresit группы СТ.

ПРИМЕЧАНИЯ

Требования к проектированию и устройству ЛШСУ приведены в ТКП 45-3.02-113-2009, ТКП 45-3.02-114-2009 и ТК на устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций с применением сухих смесей «Ceresit».

Все указанные параметры действительны при температуре основания и воздуха +20 °С и относительной влажности 60%, для Ceresit CT 85 «Зима» при температуре основания и воздуха от 0 до 15 °С и относительной влажности 80%. В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться.

Материал содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу! В случае попадания смеси в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

При работе использовать средства индивидуальной защиты.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

При хранении и транспортировании должна обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Хранить в фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности. Не допускать слеживания смеси.

Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент, минеральные наполнители и модификаторы
Расход воды для приготовления клеящей смеси:	5,5-6,0 л воды на 25 кг
Температура применения Ceresit CT 85	от +5 °С до +30 °С
Ceresit CT 85 «зима»	от -5° С до +15 °С
Время потребления:	
Ceresit CT 85	около 120 минут
Ceresit CT 85 «зима»	около 90 минут
Адгезия:	
к бетону	≥ 0,7 МПа
к пенополистиролу	превышает предел прочности утеплителя на растяжение
Ориентировочный расход:	
приклеивание плит	4,5-5,5 кг/м ²
армированный слой	4,0-5,0 кг/м ²

Соответствует требованиям СТБ 1621-2006 «Составы клеевые полимерминеральные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.





СТ 190, СТ 190

«ЗИМА»

Смесь для минераловатных плит

Состав для приклеивания минераловатных плит и выполнения армированного слоя при утеплении зданий

СВОЙСТВА

- ▶ отличная степень сцепления с минеральными основаниями и минераловатной плитой;
- ▶ трещиностойкая, армирована микрофибрами;
- ▶ паропроницаемая;
- ▶ пластичная;
- ▶ легко наносится на поверхность минераловатной плиты;
- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям.



Минераловатная плита



Паропроницаемость



Эластичность



Ударопрочность

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit СТ 190 предназначена для приклеивания теплоизоляционных материалов (пенополистирольных/минераловатных плит) и выполнения защитного армированного слоя при утеплении фасадов зданий и сооружений. Ceresit СТ 190 является составной частью систем утепления Ceresit на базе пенополистирольных и минераловатных плит. Применяется при утеплении по кирпичным, бетонным, оштукатуренным и другим минеральным поверхностям новых зданий, а также зданий, находящихся в эксплуатации.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания следует выполнять в соответствии с ТК на устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций с применением сухих смесей Ceresit.

Основание должно быть сухим, прочным и очищенным от загрязнений и веществ, снижающих адгезию (пыли, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). Все непрочные участки основания необходимо удалить и обработать поверхность глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17. После высыхания грунтовки приступить к заделке дефектов.

Неровности основания, трещины и выемки глубиной до 10 мм следует заполнить Ceresit СТ 190. Изъяны глубиной более 10 мм - полимерминеральной шпатлевкой Ceresit СТ 29 или выравнивающей смесью Ceresit Штукатурка.



Поверхности, пораженные микроорганизмами (грибки, мох), очистить проволочной щеткой, а затем обработать противогрибковой грунтовкой Ceresit СТ 99.

Перед приклеиванием теплоизоляционных плит утепляемые поверхности следует обеспылить, обработать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 и выдержать до полного высыхания (не менее 4 часов).

Сильновпитывающие основания, например, газобетон, силикатный кирпич, рекомендуется грунтовать грунтовкой Ceresit СТ 17 два и более раз и выдержать до полного высыхания (не менее 4 часов).

При работе в условиях пониженных температур следует применять клеевой состав Ceresit СТ 190 «зима». В этом случае основание должно быть сухим, без следов обледенения и инея.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при следующих условиях:

- при использовании Ceresit СТ 190 температура воздуха и основания: - от +5 °С до +30 °С, относительная влажность воздуха - не более 60%;
- при использовании Ceresit СТ 190 «зима» температура воздуха и основания: - от -5 °С до +15 °С, относительная влажность воздуха - не более 80%.

Запрещается проводить работы при прямом воздействии солнечных лучей, во время сильного ветра, дождя, а также после дождя на мокром основании. Необходимо предохранять слои от воздействия

атмосферных осадков. Для защиты фасада от атмосферных воздействий строительные леса рекомендуются закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

Сухую смесь Ceresit CT 190 постепенно добавив в отмеренное количество чистой воды (температура воды для Ceresit CT 190 +15...+20 °С, для Ceresit CT 190 «зима» +20...+30 °С) и перемешать с помощью низкооборотной дрели с насадкой-миксером (400 - 800 об/мин) до получения однородной массы без комков. Выдерживать технологическую паузу 5 минут и повторно перемешать смесь.

Использование приготовленной смеси Ceresit CT 190 возможно на протяжении – не более 2 часов, Ceresit CT 190 «зима» - не более 1,5 часов.

1. Приклеивание минераловатных плит.

На монтажную поверхность плиты перед креплением предварительно нанести тонкий слой клеевой смеси.

В зависимости от состояния ограждающих конструкций фасада выбирается способ приклеивания плит утеплителя:

- **маячковый** - поверхность стены имеет неровности до 15,0 мм. Растворная смесь наносится на поверхность плиты в виде полос на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты шириной 50 мм и высотой 20 мм, а затем по середине плиты в виде маячков диаметром около 100 мм и высотой 20 мм из расчета 5-8 штук на плиту размером 0,5 x 1,0 м. Полосы по периметру должны иметь разрывы, чтобы при приклеивании плит не образовывались воздушные пробки;
- **полосной** - поверхность стены имеет неровности до 5,0 мм. Растворная смесь наносится на поверхность плиты в виде полос шириной 50 мм и высотой 10...15 мм на расстоянии 20 мм от края по всему периметру плиты, а затем по середине, полосы по периметру должны иметь разрывы;
- **площадной** - поверхность стены имеет неровности до 3 мм. Растворная смесь наносится по всей поверхности плиты зубчатым шпателем с размером зуба 10x10 мм. После нанесения растворной смеси плиту необходимо сразу установить в проектное положение и прижать.

Минимальная площадь контакта плиты с основанием должна составлять не менее 40%. Плиты необходимо крепить вплотную, с Т-образной перевязкой швов. Поверхности плит должны находиться в одной плоскости. Ширина швов не должна превышать 2 мм.

Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды до ее затвердевания, затвердевшие остатки удаляются механически.

К механическому креплению теплоизоляционных плит приступают не ранее чем через 3 суток после приклеивания при использовании Ceresit CT 190 или не ранее чем через 1 сутки при использовании Ceresit CT 190 «зима».

2. Устройство армированного слоя.

Устройство защитного слоя выполняют после дополнительного механического крепления плит дюбелями.

Перед устройством армированного слоя зазоры между плитами (при необходимости) заполняются на всю глубину кусочками-клиньями из минеральной ваты.

Не укладывать стеклосетку на поверхность теплоизоляции перед нанесением смеси.

Приготовленная смесь наносится на поверхность плит слоем толщиной 2 - 3 мм зубчатым шпателем с размером зуба 6 - 8 мм. В свеженанесенную растворную смесь утапливается стеклосетка (с нахлестом не менее 100 мм), поверх сетки равномерно наносится клеевой состав слоем 1-2 мм и заглаживается так, чтобы сетка не была видна на поверхности. Общая толщина армированного слоя с одним слоем сетки должна составлять 3-5 мм, с двойным – 5-6 мм.

К шлифованию армированного слоя можно приступать через 1 сутки. Через 3-е суток (1 сутки при использовании Ceresit CT 190 «зима») армированный слой грунтуется грунтовой краской Ceresit CT 16, после высыхания которой наносится декоративная штукатурка Ceresit группы СТ.

ПРИМЕЧАНИЯ

Требования к проектированию и устройству ЛШСУ приведены в ТКП 45-3.02-113-2009, ТКП 45-3.02-114-2009 и ТК на устройство

тепловой изоляции ограждающих конструкций с применением сухих смесей «Ceresit».

Все указанные параметры действительны при температуре основания и воздуха +20 °С и относительной влажности 60%, для Ceresit CT 190 «Зима» при температуре основания и воздуха от 0 до 15 °С и относительной влажности 80%. В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться.

Материал содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу! В случае попадания смеси в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

При работе использовать средства индивидуальной защиты.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

При хранении и транспортировании должна обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Хранить в фирменной закрытой упаковке в сухих, прохладных помещениях. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности. Не допускать слеживания смеси.

Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цемента, минеральных наполнителей и модификаторов
Расход воды для приготовления клеящей смеси:	5,5-6,0 л воды на 25 кг
Температура применения:	
Ceresit CT 190	от +5 °С до +30 °С
Ceresit CT 190 «зима»	от -5° С до +15 °С
Время потребления:	
Ceresit CT 190	около 120 минут
Ceresit CT 190 «зима»	около 90 минут
Адгезия:	
к бетону	≥ 0,8 МПа
к минераловатной плите	превышает предел прочности утеплителя на растяжение
Ориентировочный расход:	
приклеивание плит	5,0-5,5 кг/м ²
армированный слой	5,0-5,5 кг/м ²

Соответствует требованиям СТБ 1621-2006 «Составы клеевые полимерминеральные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.



СТ 100

ИМПАКТУМ



Однокомпонентная эластичная клеевая дисперсия для пенополистирола

Для устройства армированного слоя в системах утепления на базе пенополистирольных плит

СВОЙСТВА

- ▶ повышенная эластичность;
- ▶ армирована микроволокнами;
- ▶ устойчива к механическим нагрузкам и температурным перепадам;
- ▶ перекрывает трещины;
- ▶ стойкая к атмосферным воздействиям;
- ▶ высокая гидрофобность;
- ▶ не требует грунтования перед нанесением декоративной штукатурки;
- ▶ может приклеиваться к проблемным основаниям;
- ▶ может наноситься механическим способом.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CT 100 – готовый к применению состав для устройства армированного слоя при утеплении фасадов зданий и сооружений.

Ceresit CT 100 является составной частью системы утепления Ceresit Impactum на базе пенополистирольных плит. Применяется при утеплении новых зданий, а также зданий, находящихся в эксплуатации, а также при модернизации поврежденных, потрескавшихся систем утепления.

Ceresit CT 100 стойка к ударам, образованию царапин, трещин за счет входящих в состав микроволокон. Применение Ceresit CT 100 позволяет исключить процесс грунтования перед нанесением декоративных штукатурок. Возможна колеровка клеевого состава.

Может применяться для приклеивания и устройства шпательного слоя на плитах экструдированного (XPS) и вспененного (EPS) пенополистирола.



Ceresit CT 100 может применяться для приклеивания пенополистирольных плит на металл, стекло или керамику. При приклеивании пенополистирольных плит на невпитывающие основания (ДСП, OSB) необходимо предварительно прогрунтовать основание грунтовой краской СТ 16 или пленкообразующей грунтовкой Ceresit CN 94 и в дальнейшем произвести дополнительное крепление дюбелями.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

К устройству армированного слоя следует приступать после отверждения клеевой смеси, при помощи которой крепился теплоизоляционный материал. Перед выполнением работ необходимо зашлифовать неровности плит утеплителя при помощи наждачной бумаги и хорошо очистить плиты от остатков материала. Дополнительно закрепить плиты дюбель-гвоздями.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Устройство армированного слоя.

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +10 °С до +25 °С и влажности не более 80%. Содержимое емкости тщательно перемешать для достижения однородной консистенции. В зависимости от условий применения консистенцию можно изменить, добавив небольшое количество чистой воды (1% воды), и снова перемешать.

Приготовленная растворная смесь наносится на поверхность плит с помощью зубчатой терки с величиной зуба 6-8 мм. Затем в свежую растворную смесь утапливается стеклосетка (с сохранением припусков 10 см), после чего смесь равномерно заглаживается. Примерно после 24 часов наносится еще один слой смеси толщиной около 1 мм для выравнивания поверхности. Армированный слой выполнен правильно, если после заглаживания смеси стеклосетка не видна.

В случае устройства дополнительного слоя сетки или комбинации обычной и бронированной сеток их укладку необходимо выполнять методом «мокрое на мокрое», увеличивая соответственно толщину слоя выравнивающей смеси. Для увеличения параметров системы, при применении комбинации двух типов сеток, бронированную сетку следует утопить по принципу устройства первого слоя сетки. Смесь Ceresit СТ 100 можно наносить машинным способом, рекомендуемый размер сопла 6 мм.

ПРИМЕЧАНИЯ

При выполнении армированного слоя не следует проводить работы на сильно нагретых солнцем основаниях. Армированный слой необходимо предохранять от атмосферных осадков. Рекомендуется прикрывать строительные леса. Все указанные параметры действительны при температуре основания и воздуха +20 °С и относительной влажности 60%. В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться.

Последующие этапы работ следует начинать не ранее чем через 24-48 часов после нанесения смеси Ceresit СТ 100.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания материала в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

С момента публикации данного технического описания предыдущие версии становятся недействительными.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в оригинальной неповрежденной упаковке при температуре от +5 °С до +25 °С. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке.

Предохранять от замораживания и попадания прямых солнечных лучей. Остатки клея подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Пластиковое ведро 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	эластомерная дисперсия полимерного вяжущего, наполнители, органические и неорганические добавки, армирующие волокна
Плотность:	около 1400 кг/м ³
Температура применения:	от +10 °С до +25 °С
Открытое время:	около 20 минут
Выравнивающий слой:	около 1,0 кг/м ²
Цвет:	кремово-белый
Ориентировочный расход:	
- армированный слой с одной сеткой	около 2,5-3,0 кг/м ²
- армированный слой с двойной сеткой	около 3,0-3,5 кг/м ²
- армированный слой с обычной и бронированной сеткой	около 3,0-3,5 кг/м ²

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

СТ 35



Декоративная минеральная штукатурка «короедной» фактуры

Тонкослойная минеральная штукатурка с зерном 2,5 или 3,5мм для применения внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ эластичная;
- ▶ паропроницаемая;
- ▶ водостойкая;
- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям;
- ▶ производится белого цвета и в версии «под окраску»;
- ▶ экологически безопасна.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit СТ 35 применяется для выполнения декоративных тонкослойных штукатурок с фактурой «короед» на бетонных, гипсовых основаниях, традиционных штукатурках внутри и снаружи, древесных плитах (ДСП, ОСБ, ЦСП и т.п.), гипсокартонных и гипсоволоконных листах внутри зданий. Применяется в качестве декоративного слоя в легких штукатурных системах утепления наружных стен зданий при использовании в качестве утеплителя как пенополистирольных, так и минераловатных плит.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения». Основание следует обеспылить и очистить от веществ, снижающих адгезию шпатлевки (высолов, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, малярные покрытия из известковых и клеевых красок необходимо полностью удалить.

Повреждения поверхности, раковины, неровности необходимо отремонтировать смесями Ceresit СТ 29, СТ 82, СТ 85, СТ 190.

Бетон, цементные и цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность ≤8%), армированный стеклосеткой слой, выполненный из Ceresit СТ 82, СТ 85 или СТ 190 (выдержка более 3 дней), загрунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16.

Гипсовые основания с влажностью менее 1%, гипсокартонные и гипсоволоконные листы загрунтовать глубокопроникающей грунтовой краской Ceresit СТ 17, а затем грунтовой краской Ceresit СТ 16;

ДСП, ОСБ, ЦСП, прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию загрунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16.

К нанесению штукатурки приступать после полного высыхания грунтовой краски Ceresit СТ 16 (2...4 часа).



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

Содержимое упаковки постепенно высыпать в отмеренное количество холодной чистой воды и перемешать с помощью низкооборотной дрели с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать.

Не применять инструмент и посуду из подверженных коррозии материалов.

Штукатурку равномерно наносить на основание с помощью стальной терки, удерживаемой под углом около 60° к поверхности. Толщина слоя должна соответствовать размеру зерна наполнителя. После нанесения штукатурки, в момент начального схватывания, когда штукатурка перестает прилипать к инструменту, с помощью пластиковой терки формируют желаемую фактуру. Терку следует держать параллельно обрабатываемой поверхности. Фактуру создают легкими, скользящими движениями, избегая нажима на штукатурный слой. В зависимости от направления движения терки можно получить вертикальные, горизонтальные, перекрестные или круговые борозды. Рабочую поверхность терки не смачивать водой. Для получения требуемой фактуры очищать терку от излишков смеси. На одном участке поверхности работать без перерыва, сохраняя одинаковую консистенцию материала.

В случае необходимости перерыва в работе, вдоль намеченной линии приклеить самоклеющуюся ленту, наложить штукатурку, приклеить фактуру, а затем удалить ленту с остатками свежего материала. Возобновлять работу после перерыва следует от обозначенного места. Границу нанесенной ранее штукатурки можно защитить самоклеющейся лентой.

Свежую штукатурку с инструмента можно смыть водой, а затвердевшую удаляют только механическим путем.

Окраску штукатурки можно производить акриловой краской Ceresit СТ 42 (через 7 суток), силикатной краской Ceresit СТ 54 (через 3 суток) и силиконовой краской Ceresit СТ 48 (через 7 суток). Только внутри зданий можно окрашивать акриловой краской СТ 51 (через 7 суток).

РЕКОМЕНДАЦИИ

При применении материала снаружи зданий для защиты штукатурного слоя от атмосферных воздействий его необходимо окрашивать фасадными красками Ceresit СТ 42, СТ 48, СТ 54.

При наружных работах не рекомендуется наносить материал на поверхности, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей. В жаркую погоду предохранять материал от пересыхания, обрызгивая его водой. Пересыхание от солнца и ветра может привести к растрескиванию материала.

Для защиты фасада от атмосферных воздействий строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания и потребления может измениться.

Не смешивать с другими материалами.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должна обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживание смеси. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечению срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент, минеральные наполнители и модификаторы
Насыпная плотность:	
зерно 2,5 мм	около 1400 кг/м ³
зерно 3,5 мм	около 1500 кг/м ³
Пропорция перемешивания с водой:	4,75 - 5,5 л воды на 25 кг
Температура применения:	от +5 до +25 °С
Время использования:	около 60 минут
Адгезия:	≥0,5 МПа
Ориентировочный расход:	
зерно 2,5 мм	от 2,5 до 3,2 кг/м ²
зерно 3,5 мм	от 3,5 до 4,0 кг/м ²

Соответствует требованиям СТБ 1263-2001 «Композиции защитно-отделочные строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

СТ 36



Декоративная полимерминеральная штукатурка, структурная

Тонкослойная штукатурка с моделируемой фактурой для применения внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ легко наносится и структурируется;
- ▶ обеспечивает быстрое выполнение работ;
- ▶ пластичная;
- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям;
- ▶ паропроницаемая;
- ▶ для ручного и механизированного нанесения;
- ▶ производится белого цвета и в версии под окраску

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка Ceresit СТ 36 предназначена для выполнения декоративных тонкослойных штукатурок на бетонных, гипсовых основаниях, традиционных штукатурках внутри и снаружи, древесных плитах (ДСП, ОСБ, ЦСП и т.п.), гипсокартонных и гипсоволоконных листах внутри зданий. Применяется в качестве декоративного слоя в легких штукатурных системах утепления наружных стен зданий при использовании в качестве утеплителя как пенополистирольных, так и минераловатных плит.

Возможно получение неограниченного количества различных по внешнему виду фактур.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения». Основание следует обеспылить и очистить от веществ, снижающих адгезию шпатлевки (высолов, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, малярные покрытия из известковых и клеевых красок необходимо полностью удалить.

Повреждения поверхности, раковины, неровности необходимо отремонтировать смесями Ceresit СТ 29, СТ 82, СТ 85, СТ 190.

Бетон, цементные и цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность ≤8%), армированный стеклосеткой слой, выполненный из Ceresit СТ 82, СТ 85 или СТ 190 (выдержка более 3 дней), загрунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16.

Гипсовые основания с влажностью менее 1%, гипсокартонные и гипсоволоконные листы загрунтовать глубокопроникающей грунтовой краской Ceresit СТ 17, а затем грунтовой краской Ceresit СТ 16; ДСП, ОСБ, ЦСП, прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию загрунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16.



К нанесению штукатурки приступать после полного высыхания грунтовой краски Ceresit СТ 16 (2...4 часа).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

Содержимое упаковки постепенно высыпать в отмеренное количество холодной чистой воды и перемешать с помощью низкооборотной дрели с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать.

Не применять инструмент и посуду из подверженных коррозии материалов.

Штукатурка равномерно наносится на стену с помощью шпателя или терки из нержавеющей стали. После этого в течение 20 мин с помощью валика или иного специального инструмента штукатурному слою придается необходимая фактура. Смесь также можно наносить на основание непосредственно структурным валиком.

Штукатурка Ceresit СТ 36 подходит для механизированного нанесения с помощью специального инструмента.

На одном участке поверхности работать без перерыва, сохраняя одинаковую консистенцию материала.

В случае необходимости перерыва в работе, вдоль намеченной линии приклеить самоклеющуюся ленту, наложить штукатурку, придать фактуру, а затем удалить ленту с остатками свежего материала.

ла. Возобновлять работу после перерыва следует от обозначенного места. Границу нанесенной ранее штукатурки можно защитить самоклеющейся лентой.

Свежую штукатурку с инструмента можно смыть водой, а затвердевшую удаляют только механическим путем.

Окраску штукатурки можно производить акриловой краской Ceresit СТ 42 (через 7 суток), силикатной краской Ceresit СТ 54 (через 3 суток) и силиконовой краской Ceresit СТ 48 (через 7 суток). Только внутри зданий можно окрашивать акриловой краской СТ 51 (через 7 суток).

РЕКОМЕНДАЦИИ

При применении материала снаружи зданий для защиты штукатурного слоя от атмосферных воздействий его необходимо окрашивать фасадными красками Ceresit СТ 42, СТ 48, СТ 54.

При наружных работах не рекомендуется наносить материал на поверхности, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей. В жаркую погоду предохранять материал от пересыхания, обрызгивая его водой. Пересыхание от солнца и ветра может приводить к растрескиванию материала.

Для защиты фасада от атмосферных воздействий строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания и потребления может измениться.

Не смешивать с другими материалами.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должна обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживание смеси. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечению срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	цемент, минеральные наполнители и модификаторы
Насыпная плотность:	около 1300 кг/м ³
Пропорция перемешивания с водой:	5,5 - 7,0 л воды на 25 кг
Температура применения:	от +5 до +30 °С
Время потребления растворной смеси:	около 60 минут
Адгезия:	≥0,8 МПа
Ориентировочный расход:	1,25 - 1,35 кг/м ² на 1 мм толщины штукатурного слоя (в зависимости от инструмента и способа формирования фактуры)

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

СТ 137



Декоративная минеральная штукатурка «камешковой» фактуры

Тонкослойная штукатурка с зерном 1,5 или 2,5 мм для применения внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ паропроницаемая;
- ▶ гидрофобная;
- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям;
- ▶ производится белого цвета и в версии под окраску;
- ▶ для ручного и механизированного нанесения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка Ceresit СТ 137 применяется для выполнения декоративных тонкослойных штукатурок «камешковой» фактуры на бетонных, гипсовых основаниях, традиционных штукатурках внутри и снаружи, древесных плитах (ДСП, ОСБ, ЦСП и т.п.), гипсокартонных и гипсоволоконных листах внутри зданий. Содержит мраморную крошку. Применяется в качестве декоративного слоя в легких штукатурных системах утепления наружных стен зданий при использовании в качестве утеплителя как пенополистирольных, так и минераловатных плит.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения». Основание следует обеспылить и очистить от веществ, снижающих адгезию шпатлевки (высолов, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, малярные покрытия из известковых и клеевых красок необходимо полностью удалить.

Повреждения поверхности, раковины, неровности необходимо отремонтировать смесями Ceresit СТ 29, СТ 82, СТ 85, СТ 190.

Бетон, цементные и цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность $\leq 8\%$), армированный стеклосеткой слой, выполненный из Ceresit СТ 82, СТ 85 или СТ 190 (выдержка более 3 дней), грунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16.

Гипсовые основания с влажностью менее 1%, гипсокартонные и гипсоволоконные листы грунтовать глубокопроникающей грунтовой краской Ceresit СТ 17, а затем грунтовой краской Ceresit СТ 16.

ДСП, ОСБ, ЦСП, прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию грунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16.

К нанесению штукатурки приступать после полного высыхания грунтовой краски Ceresit СТ 16 (2...4 часа).



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

Содержимое упаковки постепенно высыпать в отмеренное количество холодной чистой воды и перемешать с помощью низкооборотной дрели с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать.

Не применять инструмент и посуду из подверженных коррозии материалов.

Ceresit СТ 137 может наноситься вручную или механизированным способом.

При ручном нанесении штукатурка с помощью стальной терки равномерно наносится на основание слоем, соответствующим размеру зерна. Окончательное фактурирование производится круговыми движениями пластмассовой теркой, когда масса перестает прилипать к инструменту. Сбрызгивать штукатурку водой запрещается! Механизированное нанесение штукатурки производится с помощью специализированного оборудования.

Фактура штукатурки, нанесенная механизированным способом, отличается от фактуры, нанесенной ручным способом.

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, используя материал одинаковой консистенции, придерживаясь правила «мокрое по мокрому». Для сохранения равномерности цвета следует на одной поверхности использовать материал из одной

партии, которая указана на упаковке. В случае перерыва в работе рекомендуется приклеить малярную ленту вдоль линии, где планируется завершение работы, нанести на нее штукатурку и придать желаемую фактуру. После чего ленту удалить вместе с остатками свежей штукатурки. При возобновлении работы нанесение штукатурки продолжить от обозначенного места. Край нанесенной ранее штукатурки можно защитить с помощью самоклеящейся ленты. Свежую штукатурку с инструмента можно смыть водой, а затвердевшую удаляют только механическим путем.

Окрашку штукатурки можно производить акриловой краской Ceresit СТ 42 (через 7 суток), силикатной краской Ceresit СТ 54 (через 3 суток) и силиконовой краской Ceresit СТ 48 (через 7 суток). Только внутри зданий можно окрашивать акриловой краской СТ 51 (через 7 суток).

РЕКОМЕНДАЦИИ

При применении материала снаружи зданий для защиты штукатурного слоя от атмосферных воздействий его необходимо окрашивать фасадными красками Ceresit СТ 42, СТ 48, СТ 54.

При наружных работах не рекомендуется наносить материал на поверхности, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей. В жаркую погоду предохранять материал от пересыхания, обрызгивая его водой. Пересыхание от солнца и ветра может приводить к растрескиванию материала.

Для защиты фасада от атмосферных воздействий строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания и потребления может измениться.

Не смешивать с другими материалами.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должна обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать при отрицательной температуре. Не допускать слеживание смеси. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечению срока хранения подлежат утилизации как бытового мусора.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цементов с минеральными наполнителями и модификаторами
Насыпная плотность:	
зерно: 1,5 мм	около 1400 кг/м ³
зерно: 2,5 мм	около 1500 кг/м ³
Пропорция перемешивания с водой:	
зерно: 1,5 мм	около 5,0-5,7 л воды на 25 кг
зерно: 2,5 мм	около 4,5-5,2 л воды на 25 кг
Температура воздуха и основания при применении:	от +5 °С до +25 °С
Время потребления:	до 90 минут
Ориентировочный расход:	
зерно: 1,5 мм	от 2,0 до 2,4 кг/м ²
зерно: 2,5 мм	от 4,0 до 4,5 кг/м ²

Соответствует требованиям СТБ 1263-2001 «Композиции защитно-отделочные строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.



СТ 60, СТ 63, СТ 64

Акриловые декоративные штукатурки

СТ 60 «камешковой» фактуры с зерном 1,5 мм/2,5 мм

СТ 63 «короедной» фактуры с зерном 3,0 мм

СТ 64 «короедной» фактуры с зерном 2,0 мм

СВОЙСТВА

- ▶ готовая к применению;
- ▶ паропроницаемая;
- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям;
- ▶ колеруется по палитре цветов Ceresit Colors of Nature®;
- ▶ не требует дополнительной окраски.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Акриловые декоративные штукатурки Ceresit СТ 60, СТ 63, СТ 64 предназначены для выполнения декоративного тонкослойного покрытия на бетонных основаниях, штукатурках, гипсовых основаниях, гипсокартоне, ОСБ, ЦСП и т.п. для внутренней и внешней отделки. Применяются для создания декоративно-защитного слоя в легких штукатурных системах утепления наружных стен зданий при использовании в качестве утеплителя пенополистирольных плит. Не рекомендуется использовать акриловые штукатурки в системах утепления на основе минеральной ваты.

Декоративные штукатурки Ceresit СТ 60, СТ 63, СТ 64 могут быть заколерованы в соответствии с веером Ceresit Color of Nature или веерами других производителей. Возможен подбор цвета по образцу заказчика. Для точного выбора цвета рекомендуется делать пробные выкраски.

Применение темных, интенсивных цветов должно ограничиваться небольшими участками, например, архитектурными деталями.

Для механизированного нанесения рекомендуется использовать Ceresit СТ 60 зерно 1,5 мм.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения». Основание следует обеспылить и очистить от веществ, снижающих адгезию (высолов, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, малярные покрытия из известковых и клеевых красок необходимо полностью удалить.

Повреждения поверхности, раковины, неровности необходимо отремонтировать смесями Ceresit СТ 29, СТ 82, СТ 85, СТ 190.

Бетон, цементные и цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность ≤4%), армированный стеклосеткой слой, выполненный из Ceresit СТ 82, СТ 85 или СТ 190 (выдержка более 3 дней), загрунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16.



Гипсовые основания с влажностью менее 1%, гипсокартонные и гипсоволоконные листы загрунтовать глубокопроникающей грунтовой краской Ceresit СТ 17, а затем грунтовой краской Ceresit СТ 16; ДСП, ОСБ, ЦСП, прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию загрунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16. К нанесению штукатурки приступать после полного высыхания грунтовой краски Ceresit СТ 16 (2...4 часа).

Рекомендуется колеровать грунтовую краску СТ 16 перед применением в цвет, близкий к цвету штукатурки, для того, чтобы избежать пробелов в слое штукатурки.

Подпор влаги со стороны основания может приводить к повреждению штукатурки. Для исключения подобного явления необходимо убедиться, что в помещениях, подверженных постоянному увлажнению, выполнена качественная гидроизоляция.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

Содержимое емкости тщательно перемешать при помощи низкооборотной дрели (около 600 об/мин) с насадкой-миксером. В зависимости от условий применения консистенцию смеси можно изменить, добавив небольшое количество чистой воды (не более 150 мл на 25 кг массы), и снова перемешать. Не использовать подверженные коррозии емкости и инструменты.

С помощью, удерживаемой под углом 60° стальной терки штукатурку Ceresit CT 60, CT 63, CT 64 равномерно нанести на поверхность толщиной слоя, соответствующей размеру зерна.

Выбранную фактуру следует создавать после нанесения штукатурки, когда масса перестает прилипать к инструменту.

Для «камешковой» фактуры Ceresit CT 60: круговыми движениями пластмассовой теркой необходимо придать штукатурке однородную фактуру густо расположенных зерен наполнителя. Терку следует держать параллельно обрабатываемой поверхности.

Для «короедной» фактуры Ceresit CT 63, CT 64: слегка прижимая к уложенному слою сформировать фактуру с помощью пластиковой терки. В зависимости от направления движения терки возможно получение горизонтальных, вертикальных, круговых, перекрестных бороздок в слое штукатурки, образующихся благодаря содержащимся в составе зернам крупного наполнителя.

Во время затирания не сбрызгивать штукатурку водой!

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, используя материал одинаковой консистенции, придерживаясь правила «мокрое по мокрому». В случае перерыва в работе рекомендуется приклеить малярную ленту вдоль линии, где планируется завершение работы, нанести на нее штукатурку и придать желаемую фактуру. После чего ленту удалить вместе с остатками свежей штукатурки. При возобновлении работы нанесение штукатурки продолжить от обозначенного места. Край нанесенной ранее штукатурки можно защитить с помощью самоклеющейся ленты. Свежие остатки материала смыть водой. Отвердевшую массу можно удалить только механическим способом.

При механизированном нанесении Ceresit CT 60 (зерно 1,5 мм) необходимо подобрать консистенцию материала исходя из параметров оборудования и пробного нанесения. Наносить штукатурку слоем толщиной на величину зерна. Для равномерного нанесения соблюдать одинаковую консистенцию материала, давление в системе, расстояние до стены.

При необходимости окраску штукатурки можно производить акриловой краской Ceresit CT 42, силиконовой краской Ceresit CT 48 или наносиликоновой краской Ceresit CT 49.

РЕКОМЕНДАЦИИ

При наружных работах не рекомендуется наносить материал на поверхности, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей.

Для защиты фасада от атмосферных воздействий строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

Колеровку рекомендуется производить колеровочными пастами Ceresit, согласно палитре цветов Colors of Nature. В случае использования колеровочных паст других производителей ответственность за результат колеровки и стойкость цвета несет организация либо лицо, производящие колеровку материала.

Для предотвращения чрезмерного нагрева солнцем поверхностей здания рекомендуется использовать цвета материалов с коэффициентом светового отражения не менее 25%. Материалы темных и насыщенных цветов рекомендуется применять на отдельных участках фасада, занимающих не более 10% площади фасада.

Для выявления возможных ошибок колеровки необходимо перед нанесением проверить материал на соответствие требуемому эталону цвета. Ответственность за результат колеровки (соответствие эталону цвета) несет организация либо лицо, производящие колеровку материала.

Один и тот же цвет может по-разному восприниматься на поверхностях с различной фактурой, а также на фасадах в окружении соседних строений, деревьев и пр. Рекомендуется выполнять выбор цвета поверхности в реальных условиях путем нанесения заколерованных образцов материала («выкрасок») на фасад или подложку. Наличие в материале натурального наполнителя может приводить к различиям тона колерованной штукатурки между партиями. В связи с этим на одной поверхности необходимо использовать материал из одной партии, указанной на каждой упаковке, а также воду из одного источника.

Частично использованную упаковку необходимо тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 80%. В других условиях время высыхания и потребления может измениться.

Не смешивать с другими материалами.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить и транспортировать в оригинальной неповрежденной упаковке при положительной температуре. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания и попадания солнечных лучей.

Остатки штукатурки подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	водная дисперсия синтетических смол, красителей и минеральных наполнителей
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время схватывания:	около 15 минут
Стойкость к осадкам:	через 24 часа
Ориентировочный расход:	
Ceresit CT 60	
- зерно 1,5 мм:	от 2,5 до 2,8 кг/м ²
- зерно 2,5 мм:	от 3,9 до 4,2 кг/м ²
Ceresit CT 63	
- зерно 3,0 мм:	от 4,2 до 4,5 кг/м ²
Ceresit CT 64	
- зерно 2,0 мм:	от 2,7 до 3,0 кг/м ²

Соответствует требованиям СТБ 1263-2001 «Композиции защитно-отделочные строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.





СТ 174, СТ 175

Силикатно-силиконовые декоративные штукатурки

СТ 174 «камешковой» фактуры с зерном 1,0 мм/1,5 мм/2,0 мм
СТ 175 «короедной» фактуры с зерном 2,0 мм

СВОЙСТВА

- ▶ готовая к применению;
- ▶ идеальна для систем утепления;
- ▶ отличная паропроницаемость;
- ▶ стойкая к грибкам и микроорганизмам;
- ▶ высокая стойкость к атмосферным воздействиям;
- ▶ высокоэластичная;
- ▶ колеруется по палитре цветов Ceresit Colours of Nature®
- ▶ не требует дополнительной окраски.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Силикатно-силиконовые штукатурки Ceresit СТ 174 и СТ 175 предназначены для выполнения декоративного тонкослойного покрытия на бетонных основаниях, штукатурках, гипсовых основаниях, гипсокартоне, ОСБ, ЦСП и т.п. для внутренней и внешней отделки. Применяются для создания декоративно-защитного слоя в легких штукатурных системах утепления наружных стен зданий при использовании в качестве утеплителя пенополистирольных и минераловатных плит.

Декоративные штукатурки Ceresit СТ 174, СТ 175 могут быть колерованы в соответствии с веером Ceresit Color of Nature или веерами других производителей. Возможен подбор цвета по образцу заказчика. Для точного выбора цвета рекомендуется делать пробные выкраски.

Для механизированного нанесения рекомендуется использовать Ceresit СТ 174 с зерном 1,0 мм и 1,5 мм.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения». Основание следует обеспылить и очистить от веществ, снижающих адгезию (высолов, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, малярные покрытия из известковых и клеевых красок необходимо полностью удалить.

Повреждения поверхности, раковины, неровности необходимо отремонтировать смесями Ceresit СТ 29, СТ 82, СТ 85, СТ 190.

Бетон, цементные и цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность ≤4%), армированный стеклосеткой слой,



выполненный из Ceresit СТ 82, СТ 85 или СТ 190 (выдержка более 3 дней), загрунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16.

Гипсовые основания с влажностью менее 1%, гипсокартонные и гипсоволокнистые листы загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17, а затем грунтовой краской Ceresit СТ 16; ДСП, ОСБ, ЦСП, прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию загрунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16.

К нанесению штукатурки приступать после полного высыхания грунтовой краски Ceresit СТ 16 (2...4 часа).

Рекомендуется колеровать грунтовую краску СТ 16 перед применением в цвет, близкий к основному цвету штукатурки, для того, чтобы избежать пробелов в слое штукатурки.

Подпор влаги со стороны основания может приводить к повреждению штукатурки. Для исключения подобного явления необходимо убедиться, что в помещениях, подверженных постоянному увлажнению, выполнена качественная гидроизоляция.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

Содержимое емкости тщательно перемешать при помощи низкооборотной дрели (около 600 об/мин) с насадкой-миксером. В зависимости от условий применения консистенцию смеси можно изменить, добавив небольшое количество чистой воды (не более 150 мл на

25 кг массы), и снова перемешать. Не использовать подверженные коррозии емкости и инструменты.

С помощью, удерживаемой под углом 60° стальной терки штукатурку Ceresit CT 174 или CT 175 равномерно нанести на поверхность толщиной слоя, соответствующей размеру зерна.

Выбранную фактуру следует создавать после нанесения штукатурки, когда масса перестает прилипать к инструменту.

Для «камешковой» фактуры: круговыми движениями пластмассовой теркой необходимо придать штукатурке однородную фактуру густо расположенных зерен наполнителя. Терку следует держать параллельно обрабатываемой поверхности.

Для «короедной» фактуры: слегка прижимая к уложенному слою сформировать фактуру с помощью пластиковой терки. В зависимости от направления движения терки возможно получение горизонтальных, вертикальных, круговых, перекрестных бороздок в слое штукатурки, образующихся благодаря содержащимся в составе зернам крупного наполнителя.

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, используя материал одинаковой консистенции. В случае перерыва в работе рекомендуется приклеить малярную ленту вдоль линии, где планируется завершение работы, нанести на нее штукатурку и придать желаемую фактуру. После чего ленту удалить вместе с остатками свежей штукатурки. При возобновлении работы нанесение штукатурки продолжить от обозначенного места. Край нанесенной ранее штукатурки можно защитить с помощью самоклеющейся ленты. Свежие остатки материала смыть водой. Отвердевшую массу можно удалить только механическим способом.

При механизированном нанесении Ceresit CT 174 (зерно 1,0 мм, 1,5 мм) необходимо подобрать консистенцию материала исходя из параметров оборудования и результатов пробного нанесения. Наносить штукатурку слоем толщиной на величину зерна. Для равномерного нанесения соблюдать одинаковую консистенцию материала, давление в системе и расстояние до стены.

При необходимости окраску штукатурки можно производить силикатной краской Ceresit CT 54, силиконовой краской Ceresit CT 48 или наносиликоновой краской Ceresit CT 49.

РЕКОМЕНДАЦИИ

При наружных работах не рекомендуется наносить материал на поверхности, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей. Пересыхание от солнца и ветра может приводить к растрескиванию материала.

Для защиты фасада от атмосферных воздействий строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

Колеровку рекомендуется производить колеровочными пастами Ceresit, согласно палитре цветов Colors of Nature. В случае использования колеровочных паст других производителей ответственность за результат колеровки и стойкость цвета несет организация либо лицо, производящие колеровку материала.

Для предотвращения чрезмерного нагрева солнцем поверхностей здания рекомендуется использовать цвета материалов с коэффициентом светового отражения не менее 25%. Материалы темных и насыщенных цветов рекомендуется применять на отдельных участках фасада, занимающих не более 10% площади фасада.

Для выявления возможных ошибок колеровки необходимо перед нанесением проверить материал на соответствие требуемому эталону цвета. Ответственность за результат колеровки (соответствие эталону цвета) несет организация либо лицо, производящие колеровку материала.

Один и тот же цвет может по-разному восприниматься на поверхностях с различной фактурой, а также на фасадах в окружении соседних строений, деревьев и пр. Рекомендуется выполнять выбор цвета поверхности в реальных условиях путем нанесения заколерованных образцов материала («выкрасок») на фасад или подложку. Наличие в материале натурального наполнителя может приводить к различиям тона колерованной штукатурки между партиями. В связи с этим на одной поверхности необходимо использовать материал из одной партии, указанной на каждой упаковке, а также воду из одного источника.

Частично использованную упаковку необходимо тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания и использования может измениться.

Не смешивать с другими материалами.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить и транспортировать в оригинальной неповрежденной упаковке при положительной температуре. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания и попадания прямых солнечных лучей.

Остатки штукатурки подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	водная дисперсия синтетических смол с минеральными наполнителями и модификаторами
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время схватывания:	около 15 минут
Стойкость к осадкам:	через 24 часа
Ориентировочный расход*:	
Ceresit CT 174	
- зерно 1,0 мм	от 1,5 до 1,8 кг/м ²
- зерно 1,5 мм	от 2,5 до 2,8 кг/м ²
- зерно 2,0 мм	от 3,4 до 3,7 кг/м ²
Ceresit CT 175	
- зерно 2,0 мм	от 2,7 до 3,0 кг/м ²

*расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя.

Соответствует требованиям СТБ 1263-2001 «Композиции защитно-отделочные строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.



СТ 79

ИМПАКТУМ

Декоративная эластомерная штукатурка «камешковой» фактуры

Высокоэластичная тонкослойная декоративная штукатурка с зерном 1,5 мм для применения внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ высокая эластичность;
- ▶ армирована комбинацией карбоновых, стеклянных и полиакриламидных микроволокон;
- ▶ экстремальная стойкость к механическим воздействиям – до 100 Дж!
- ▶ высокая стойкость к атмосферным воздействиям;
- ▶ с эффектом самоочистения, стойкая к загрязнениям;
- ▶ высокая паропроницаемость и низкое водопоглощение;
- ▶ высокая стойкость к развитию грибков, плесени и мхов;
- ▶ повышенная стабильность цвета;
- ▶ широкая цветовая палитра, включая насыщенные цвета.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка Ceresit СТ 79 предназначена для выполнения тонкослойного декоративного покрытия на бетонных основаниях, минеральных штукатурках, гипсовых штукатурках, гипсокартонных листах, гипсоволокнистых листах, различных плитных материалах (ДСП, ДВП, ОСБ).

Ceresit СТ 79 рекомендуется к применению на участках фасадов с повышенными требованиями к стойкости покрытия к биологическим загрязнениям и механическим воздействиям (цоколи, въезды в гараж, зоны парковки, здания рядом с игровыми площадками и т.д.). Штукатурка Ceresit СТ 79 более стойка к воздействию температурных перепадов, чем полимерные штукатурки на основе акриловой дисперсии.

Штукатурка Ceresit СТ 79 может применяться в темных веера Color Of Nature® и насыщенных цветах веера Intense, использование которых на базе традиционных штукатурок (акриловых, силиконовых и т.п.) в значительной степени ограничено либо невозможно (рекомендованный коэффициент отражения света >5%).

Возможен подбор цвета по образцу заказчика. Для точного выбора цвета рекомендуется делать пробные выкраски.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения». Основание следует обеспылить и очистить от веществ, снижающих адгезию шпатлевки (высолов, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, малярные покрытия из известковых и клеевых красок необходимо полностью удалить.

Повреждения поверхности, раковины, неровности необходимо отремонтировать смесями Ceresit СТ 29, СТ 82, СТ 85, СТ 190.

Бетон, цементные и цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность ≤8%), армированный стеклотканью слой, выполненный из Ceresit СТ 82, СТ 85 или СТ 190 (выдержка более 3 дней), загрунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16.

Гипсовые основания с влажностью менее 1%, гипсокартонные и гипсоволокнистые листы загрунтовать глубокопроникающей грунтовой краской Ceresit СТ 17, а затем грунтовой краской Ceresit СТ 16;

ДСП, ОСБ, ЦСП, прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию загрунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16.

К нанесению штукатурки приступать после полного высыхания грунтовой краски Ceresit СТ 16 (2...4 часа).

Рекомендуется колеровать грунтовую краску СТ 16 перед применением в цвет, близкий к цвету штукатурки, для того, чтобы избежать пробелов в слое штукатурки.

Подпор влаги со стороны основания может приводить к повреждению штукатурки. Для исключения подобного явления необходимо убедиться, что в помещениях, подверженных постоянному увлажнению, выполнена качественная гидроизоляция.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

Содержимое емкости тщательно перемешать при помощи низкооборотной дрели (около 600 об/мин) с насадкой-миксером. В зависимости от условий применения консистенцию смеси можно изменить, добавив небольшое количество чистой воды (не более 150 мл на 25 кг массы), и снова перемешать. Не использовать подверженные коррозии емкости и инструменты.

С помощью, удерживаемой под углом 60° стальной терки штукатурку равномерно нанести на поверхность толщиной слоя, соответствующей размеру зерна.

Выбранную фактуру следует создавать после нанесения штукатурки, когда масса перестает прилипать к инструменту. Круговыми движениями пластмассовой теркой необходимо придать штукатурке однородную фактуру густо расположенных зерен наполнителя. Терку следует держать параллельно обрабатываемой поверхности. Не сбрызгивать штукатурку водой!

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, используя материал одинаковой консистенции, придерживаясь правила «мокрое по мокрому». В случае перерыва в работе рекомендуется приклеить малярную ленту вдоль линии, где планируется завершение работы, нанести на нее штукатурку и придать желаемую фактуру. После чего ленту удалить вместе с остатками свежей штукатурки. При возобновлении работы нанесение штукатурки продолжить от обозначенного места. Край нанесенной ранее штукатурки можно защитить с помощью самоклеящейся ленты. Свежие остатки материала смыть водой. Отвердевшую массу можно удалить только механическим способом.

При необходимости окраску штукатурки можно производить силиконовой краской Ceresit СТ 48 или наносиликоновой краской Ceresit СТ 49.

РЕКОМЕНДАЦИИ

При наружных работах не рекомендуется наносить материал на поверхности, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей. В жаркую погоду предохранять материал от пересыхания, обрызгивая его водой. Пересыхание от солнца и ветра может приводить к растрескиванию материала.

Для защиты фасада от атмосферных воздействий строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

Наличие в материале натурального наполнителя может приводить к различиям тона колерованной штукатурки между партиями. В связи с этим на одной поверхности необходимо использовать материал из одной партии, указанной на каждой упаковке, а также воду из одного источника.

Частично использованную упаковку необходимо тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 80%. В других условиях время высыхания и потребления может измениться.

Не смешивать с другими материалами.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить и транспортировать в оригинальной неповрежденной упаковке при положительной температуре. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания и попадания солнечных лучей.

Остатки штукатурки подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	дисперсия, армированная микрофибрами, с силиконовыми модификаторами, минеральным наполнителем и пигментами
Плотность:	около 1,75 кг/дм ³
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время схватывания:	около 15 минут
Стойкость к дождю:	от 24 до 48 часов в зависимости от температуры
Ориентировочный расход:	от 2,3 до 2,5 кг/м ²

Соответствует требованиям СТБ 1263-2001 «Композиции защитно-отделочные строительные. Технические условия.»

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность.»

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

СТ 77



Декоративная мозаичная штукатурка

Тонкослойная мозаичная штукатурка для применения внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ готова к применению;
- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям;
- ▶ легко очищается и устойчива к загрязнениям;
- ▶ повышенная стойкость к механическим воздействиям;
- ▶ широкая цветовая палитра.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit СТ 77 применяется для выполнения декоративных цветных тонкослойных штукатурок на бетонных, гипсовых основаниях, традиционных штукатурках внутри и снаружи, древесных плитах (ДСП, ОСБ, ЦСП и т.п.), гипсокартонных и гипсоволоконных листах внутри зданий. Может применяться в качестве декоративного слоя в легких штукатурных системах утепления. После отвердевания массы образуется стекловидная цветная штукатурка. Материал обладает способностью заделывать микротрещины в основании.

Благодаря высокой прочности рекомендуется к применению внутри зданий на стенах, подверженных истиранию, например, у входа, в коридорах, на лестничных клетках. Снаружи зданий Ceresit СТ 77 рекомендуется использовать на поверхностях, подвергающихся быстрому загрязнению: цоколи, балюстрады, участки стен рядом с окнами и дверями.

Применение темных цветов штукатурки снаружи зданий должно ограничиваться небольшими поверхностями, например, цоколями или архитектурными элементами.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения». Основание следует обеспылить и очистить от веществ, снижающих адгезию шпатлевки (высолов, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, малярные покрытия из известковых и клеевых красок необходимо полностью удалить.

Повреждения поверхности, раковины, неровности необходимо отремонтировать смесями Ceresit СТ 29, СТ 82, СТ 85, СТ 190.

Бетон, цементные и цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность ≤8%), армированный стеклосеткой слой, выполненный из Ceresit СТ 82, СТ 85 или СТ 190 (выдержка более 3 дней), загрунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16.

Гипсовые основания с влажностью менее 1%, гипсокартонные и гипсоволоконные листы загрунтовать глубокопроникающей грунтовой Ceresit СТ 17, а затем грунтовой краской Ceresit СТ 16;



ДСП, ОСБ, ЦСП, прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию загрунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16.

К нанесению штукатурки приступать после полного высыхания грунтовой краски Ceresit СТ 16 (2...4 часа).

Рекомендуется колеровать грунтовую краску СТ 16 перед применением для того, чтобы избежать пробелов в слое штукатурки.

Подпор влаги со стороны основания может приводить к повреждению штукатурки. Для исключения подобного явления, необходимо убедиться, что в помещениях, подверженных постоянному увлажнению качественно выполнена гидроизоляция.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +10 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

Содержимое емкости тщательно перемешать при помощи низкооборотной дрели (около 600 об/мин) с насадкой-миксером. В зависимости от условий применения консистенцию смеси можно изменить, добавив небольшое количество чистой воды (не более 200 мл на 25 кг массы), и снова перемешать. Избыток воды приводит к невозможности применения материала!

Не использовать подверженных коррозии емкости и инструменты.

Штукатурную массу равномерно нанести на основание с помощью стальной терки, удерживаемой под углом к поверхности. Толщина слоя должна составлять 1,5 диаметра зерна. Тем же инструмен-

том произвести выглаживание штукатурки до того, как поверхность слоя начнет высыхать. При этом не следует слишком сильно прижимать терку к основанию.

Не опрыскивать штукатурку водой! Не затирать с большим усилием!

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, соблюдая однородность консистенции наносимого материала и придерживаясь правила нанесения «мокрое по мокрому» во избежание образования кромок. В случае необходимости перерыва в работе, вдоль намеченной линии приклеить самоклеющуюся ленту, нанести массу, выгладить, а затем удалить ленту с остатками свежего материала. Возобновлять работу после перерыва следует от обозначенного места. Границу нанесенной ранее штукатурки можно защитить самоклеющейся лентой.

Свежую штукатурку с инструмента можно смыть водой, а затвердевшую удаляют только механическим путем.

РЕКОМЕНДАЦИИ

При наружных работах не рекомендуется наносить материал на поверхности, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей.

Свеженанесенную оштукатуренную поверхность необходимо в течение 15 часов защищать от дождевых осадков, а также чрезмерного пересыхания и отрицательных температур. Для защиты фасада от атмосферных воздействий строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

Наличие в материале натурального наполнителя может приводить к различиям тона колерованной штукатурки между партиями. В связи с этим на одной поверхности необходимо использовать материал из одной партии, указанной на каждой упаковке, а также воду из одного источника.

Не оставлять открытыми ведра штукатурки, наносить сразу после открытия.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания и потребления может измениться.

Не смешивать с другими материалами.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в оригинальной неповрежденной упаковке при температуре от +5 °С до +25 °С. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания и попадания прямых солнечных лучей. Остатки штукатурки подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	водная дисперсия синтетических смол с минеральными наполнителями
Температура применения:	от +10 °С до +25 °С
Время схватывания:	около 30 минут
Стойкость к осадкам:	через 3 дня
Ориентировочный расход:	около 4,0 кг/м ²

Соответствует требованиям СТБ 1263-2001 «Композиции защитно-отделочные строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

Подбор цвета грунтовой краски Ceresit CT 16 в зависимости от цвета применяемой декоративной мозаичной штукатурки Ceresit CT 77

Декоративная мозаичная штукатурка Ceresit CT 77	Цвет Ceresit CT 16
Granada 1 Granada 2 Granada 3 Granada 4 Morocco 1 Morocco 2 Morocco 5 Morocco 6	База
Tibet 1 Tibet 2 Tibet 3	NB1
Tibet 4 Tibet 5 Tibet 6	NB3
Persia 1 Persia 2 Persia 3 Peru 4	AD3
Persia 4 Persia 5	FL4
Persia 6	DK5
Sierra 1 Morocco 4 Chile 2	FL1
Sierra 2 Sierra 3 Sierra 6	KL3
Sierra 4 Sierra 5	MD4
Morocco 3 Granada 5 Granada 6	FJ5
Laos 1 Laos 2 Laos 3	NV4

Декоративная мозаичная штукатурка Ceresit CT 77	Цвет Ceresit CT 16
Laos 4 Laos 5 Laos 6	TX5
Peru 1 Peru 3 Peru 5 Peru 6 Chile 6	AF5
Peru 2 Chile 3 Chile 4 Chile 5	MD1
Chile 1	CO4
Ireland 1 Ireland 2 Canada 1 Canada 2 Canada 3 Australia 1	BI
Ireland 3	TD1
Ireland 4 Ireland 5	TK1
Ireland 6	TD3
Canada 5 Canada 6	PC3
Canada 4	AL1
Australia 2	CL1
Australia 3 Australia 4 Australia 5 Australia 6	CL3

Штукатурки и краски VISAGE

Современный дизайн предпочитает природные материалы



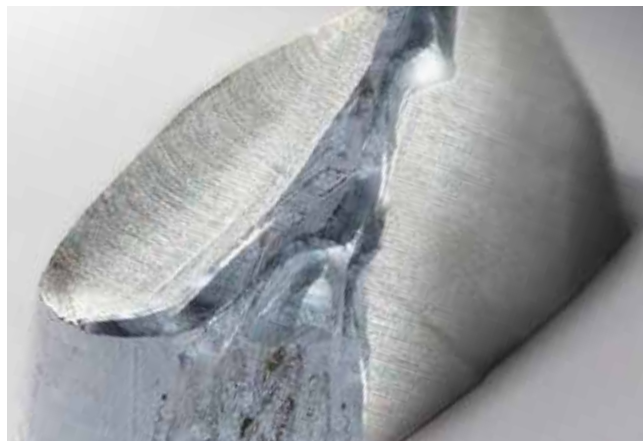
Многолетний опыт работы со строительными материалами и изучение последних новинок архитектуры подтолкнули компанию Хенкель на создание новой коллекции декоративных штукатурок и красок - коллекция VISAGE, вдохновленная природными материалами: натуральный камень, дерево, металл, архитектурный бетон.

VISAGE в переводе означает образ, внешний вид, что является основной идеей коллекции, тем самым предоставляя проектировщикам новейшие материалы для создания достойных проектов. Это правильный ответ на вызов современного дизайна, где применение материалов относит нас к простоте и минимализму, не боясь инноваций и новых идей.

Декоративные штукатурки и краски VISAGE позволяют создать долговечный и неповторимый фасад, отражающий эффект натуральных материалов, минуя трудности в транспортировке и в работе, высокую цену.

Продукция коллекции VISAGE может применяться на любых основаниях без каких-либо ограничений. Использование в качестве декоративной отделки фасада продуктов коллекции VISAGE не приводит к его утяжелению, поэтому применение этих продуктов возможно как при возведении новых, так и при реконструкции старых зданий. Материалы стойки к атмосферным воздействиям, развитию микроорганизмов (мох, грибок, плесень).

Чтобы упростить процесс выбора продукции коллекции VISAGE, мы разделили всю коллекцию на три группы, отражающие основные группы природных материалов: натуральный камень, дерево, металл, архитектурный бетон. Внутри каждой группы мы предлагаем широкий выбор фактур и цветовых решений, что позволит придать индивидуальность каждому проекту.



**Штукатурки и краски,
имитирующие эффект
натуральных материалов**



**Фактура
натурального камня**



Фактура дерева



**Архитектурный
бетон**

СТ 710

VISAGE



visage

Декоративная штукатурка с фактурой натурального камня

Тонкослойная штукатурка, имитирующая фактуру песчаника или гранита, для применения внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ готова к применению;
- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям;
- ▶ легко очищается и устойчива к загрязнениям;
- ▶ возможно нанесение с использованием трафаретов;
- ▶ подходит для механизированного нанесения;
- ▶ широкая цветовая палитра.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка Ceresit СТ 710 предназначена для выполнения декоративного тонкослойного покрытия с фактурой натурального камня на бетонных основаниях, традиционных штукатурках, гипсовых основаниях, плитах ДСП, ГКЛ и т.д. Подходит для создания декоративно-защитного слоя в легких штукатурных системах утепления на базе пенополистирольных плит.

Ceresit СТ 710 может наноситься как механизированным способом, так и вручную.

Материал обладает способностью заделывать волосяные трещины в основании. Ceresit СТ 710 рекомендуется к применению в местах, подверженных интенсивному вытиранию, например, у входа, в коридорах, на лестничных клетках.

Штукатурка СТ 710 с фактурой «песчаник» колеруется в стандартные цвета. Возможен подбор цвета по образцу заказчика.

Штукатурка СТ 710 с фактурой «гранит» содержит натуральную крошку и не подлежит колеровке.

Применение темных, интенсивных цветов на фасаде должно ограничиваться небольшими участками, например, архитектурными деталями.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения». Основание следует обеспылить и очистить от веществ, снижающих адгезию (высолов, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, малярные покрытия из известковых и клеевых красок необходимо полностью удалить.



Повреждения поверхности, раковины, неровности необходимо отремонтировать смесями Ceresit СТ 29, СТ 82, СТ 85, СТ 190.

Бетон, цементные и цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность $\leq 8\%$), армированный стеклосеткой слой, выполненный из Ceresit СТ 82, СТ 85 или СТ 190 (выдержка более 3 дней), загрунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16.

Гипсовые основания с влажностью менее 1%, гипсокартонные и гипсоволокнистые листы загрунтовать глубокопроникающей грунтовой краской Ceresit СТ 17, а затем грунтовой краской Ceresit СТ 16.

ДСП, ОСБ, ЦСП, прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию загрунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16.

К нанесению штукатурки приступать после полного высыхания грунтовой краски Ceresit СТ 16 (2...4 часа).

Рекомендуется колеровать грунтовую краску СТ 16 перед применением в цвет, близкий к основному цвету штукатурки, для того, чтобы избежать пробелов в слое штукатурки.

Подбор цвета грунтовой краски Ceresit СТ 16 в зависимости от применяемой декоративной штукатурки Ceresit СТ 710.

Ceresit CT 710 фактура «гранит»	Рекомендуемый цвет СТ 16
India Black	NB3
Brasilia Rose	CL3
Dolomite Grey	NB3
Sardinia Grey	NB3
Nordic White	белый
Finland Silver	NB3
Panama Cream	TX1
Mozambic Graphite	NB3
Argentina Brown	AF3
Mexico Gold	AD3
Nepal Red	CL3
Patagonia Beige	TX1
Tanzania Grey	NB3
Zambia Green	TD3
Jamaica Brown	TX1
Himalaya Grey	NB3

Ceresit CT 710 фактура «песчаник»	Рекомендуемый цвет СТ 16
Scandinavia White	белый
Kenya Cream	ET1
Cairo Beige	NB3
Porto Beige	NB3
Manhattan Grey	NB3
Venetto Rosa	AR2
Toledo Red	FJ5
Alabama Gold	SV4
Arabia Sand	AF1
Montenegro Green	TD3
Cordoba Gold	GK5
Palermo Grey	NB3

Подпор влаги со стороны основания может приводить к повреждению штукатурки. Для исключения подобного явления необходимо убедиться, что в помещениях, подверженных постоянному увлажнению, выполнена качественная гидроизоляция.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

Содержимое емкости тщательно перемешать при помощи низкооборотной дрели (около 600 об/мин) с насадкой-миксером. В зависимости от условий применения консистенцию смеси можно изменить, добавив небольшое количество чистой воды (не более 150 мл на 25 кг массы), и снова перемешать. Не использовать подверженных коррозии емкости и инструменты.

При нанесении машинным способом штукатурка Ceresit CT 710 наносится в два слоя. Первый слой наносится в горизонтальном направлении, второй – в вертикальном после отвердевания первого. Двухслойное механизированное нанесение полностью перекрывает основание и позволяет добиться фактуры натурального камня с неровной поверхностью.

Рекомендации для машинного нанесения:

для Ceresit CT 710 с фактурой «песчаник» рекомендуется использовать сопло диаметром 4 мм при рабочем давлении от 2 до 6 бар.; для Ceresit CT 710 с фактурой «гранит» с расходом от 3,5 до 4,5 кг/м² рекомендуется использовать сопло диаметром от 4 до 8 мм при рабочем давлении от 2 до 6 бар.; для Ceresit CT 710 с фактурой «гранит» с расходом около 5 кг/м² рекомендуется использовать сопло диаметром 8 мм при рабочем давлении от 2 до 6 бар.

Перед применением рекомендуется сделать пробное нанесение для более точной настройки рабочего давления и подбора диаметра сопла.

При ручном нанесении штукатурная масса равномерно наносится на основание с помощью стальной терки, удерживаемой под углом к поверхности. Толщина слоя должна обеспечивать полное перекрытие основания. Тем же инструментом произвести выглаживание штукатурки до того, как поверхность начнет высыхать. При этом не следует слишком сильно прижимать терку к основанию. При нанесении вручную поверхность штукатурки получается гладкой. В случае нанесения Ceresit CT 710 ручным способом, используя металлическую терку, рекомендуется также использовать специальные трафареты, имитирующие кладку из натурального камня. В этом случае минимальная толщина слоя будет составлять 2 мм.

Не опрыскивать штукатурку водой! Сильно не затирать!

Цвета Mozambic Graphite и Zambia Green штукатурки Ceresit CT 710, имитирующие фактуру гранита рекомендуются только для ручного нанесения при помощи металлической терки.

Цвет Ceresit CT 710 India Black, имитирующий фактуру гранита, рекомендуется наносить только машинным способом.

Цвет Ceresit CT 710 Manhattan Grey, имитирующий фактуру песчаника, должен применяться только с трафаретами.

Цвета Ceresit CT 710 Palermo Grey, Porto Beige, Cairo Beige рекомендуется применять с самоклеящимися трафаретами Ceresit для создания однородной фактуры.

В составе штукатурки Ceresit CT 710, имитирующей фактуру песчаника, содержится натуральный кварцевый наполнитель с мелким зерном. При нанесении заколерованной штукатурки на поверхность без применения трафаретов фактура может получаться неоднородной, с переходами и следами от инструмента. Следует сделать пробные нанесения для выбора необходимой фактуры штукатурки.

На одной поверхности работы вести без перерыва, используя одинаковую консистенцию материала. В случае необходимости прерывать работы рекомендуется вдоль выбранной линии приклеить на основание самоклеящуюся малярную ленту, нанести штукатурку, сформировать фактуру, а затем осторожно сорвать ленту с остатками свежего материала. После перерыва работы продолжать от обозначенного места. Ранее нанесенный слой можно защитить путем приклеивания самоклеящейся ленты. Инструмент и свежие загрязнения можно смыть водой, отвердевшие остатки штукатурки удаляются механическим способом.

РЕКОМЕНДАЦИИ

При наружных работах не рекомендуется наносить материал на поверхности, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей. В жаркую погоду предохранять материал от пересыхания, обрызгивая его водой. Пересыхание от солнца и ветра может приводить к растрескиванию материала.

Для защиты фасада от атмосферных воздействий строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

Наличие в материале натурального наполнителя может приводить к различиям тона колерованной штукатурки между партиями. В связи с этим на одной поверхности необходимо использовать материал из одной партии, указанной на каждой упаковке, а также воду из одного источника.

Не оставлять открытыми ведра штукатурки, наносить сразу после открытия.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания и потребления может измениться.

Не смешивать с другими материалами.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в оригинальной неповрежденной упаковке при температуре от +5 °С до +25 °С. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания и попадания прямых солнечных лучей. Остатки штукатурки подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Ceresit СТ 710, имитирующая фактуру гранита, – пластиковые ведра 20 кг.

Ceresit СТ 710, имитирующая фактуру песчаника, – пластиковые ведра 20,3 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	водная дисперсия синтетических смол с минеральными наполнителями
Плотность:	около 1700 кг/м ³
Температура применения:	от + 10 °С до +25 °С
Время схватывания:	около 30 минут
Стойкость к осадкам:	через 3-е суток

Расход штукатурки СТ 710 фактура «гранит»

Цвет по каталогу Visage	Расход
Nordic White	от 2,0 до 3,0 кг/м ²
Panama Cream	от 2,0 до 3,0 кг/м ²
Jamaica Brown	от 2,0 до 3,5 кг/м ²
Patagonia Beige	от 2,0 до 3,5 кг/м ²
Sardinia Grey	от 2,5 до 4,5 кг/м ²
Dolomite Grey	от 2,5 до 4,5 кг/м ²
Tanzania Grey	от 2,5 до 4,5 кг/м ²
Himalaya Grey	от 2,0 до 3,5 кг/м ²
Nepal Red	от 2,0 до 3,5 кг/м ²
Argentina Brown	от 2,0 до 3,5 кг/м ²
Brasilia Rose	от 2,5 до 4,5 кг/м ²
Finland Silver	от 2,0 до 3,5 кг/м ²
Mexico Gold	от 2,0 до 3,5 кг/м ²
India Black*	от 2,5 до 3,5 кг/м ²
Zambia Green**	от 4,0 до 5,0 кг/м ²
Mozambic Graphite**	от 4,0 до 5,0 кг/м ²

* - рекомендована только для машинного нанесения

** - рекомендована только для ручного нанесения

Расход штукатурки СТ 710 фактура «песчаник»

Цвет по каталогу Visage	Расход
Scandinavia White	около 2,0 кг/м ²
Kenya Cream	около 2,0 кг/м ²
Cairo Beige	около 2,0 кг/м ²
Porto Beige	около 2,0 кг/м ²
Manhattan Grey	около 2,0 кг/м ²
Venetto Rosa	около 2,0 кг/м ²
Toledo Red	около 2,0 кг/м ²
Alabama Gold	около 2,0 кг/м ²
Arabia Sand	около 2,0 кг/м ²
Montenegro Green	около 2,0 кг/м ²
Cordoba Gold	около 2,0 кг/м ²
Palermo Grey	около 2,0 кг/м ²

Расход материала зависит от качества подготовки материала и квалификация исполнителей и может быть выше указанных значений

Соответствует требованиям СТБ 1263-2001 «Композиции защитно-отделочные строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

CT 710 VISAGE Декоративная штукатурка с фактурой натурального камня (Гранит)



CT 710 VISAGE Декоративная штукатурка с фактурой натурального камня (Песчаник)



СТ 60

VISAGE



Акриловая декоративная штукатурка с зерном 0,5 мм

Тонкослойная штукатурка для имитации кирпичной кладки или натурального камня, для применения внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ нанесение с использованием трафаретов;
- ▶ устойчива к истиранию;
- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям;
- ▶ стойка к воздействию микроорганизмов, грибков и плесени;
- ▶ эластичная;
- ▶ доступна в цветах палитры Visage и Color of Nature®.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка Ceresit СТ 60 0,5 мм предназначена для выполнения декоративного тонкослойного покрытия с использованием трафаретов, имитирующих кирпичную кладку или натуральный камень, на бетонных, гипсовых основаниях, традиционных штукатурках, плитах ДСП, ГКЛ и др. покрытиях. Может также служить в качестве декоративно-защитного слоя в легких штукатурных системах утепления наружных стен зданий (ЛШСУ) при использовании в качестве утеплителя пенополистирольных плит. Применение темных, интенсивных цветов штукатурки в ЛШСУ должно ограничиваться небольшими участками, например, архитектурными деталями. Благодаря BioProtect формуле штукатурка Ceresit СТ 60 защищает фасад от биологических заражений, развития грибков, плесени и других микроорганизмов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения». Основание следует обеспылить и очистить от веществ, снижающих адгезию шпатлевки (высолов, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, малярные покрытия из известковых и клеевых красок необходимо полностью удалить.

Повреждения поверхности, раковины, неровности необходимо отремонтировать смесями Ceresit СТ 29, СТ 82, СТ 85, СТ 190.

Бетон, цементные и цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность ≤8%), армированный стеклосеткой слой, выполненный из Ceresit СТ 82, СТ 85 или СТ 190 (выдержка более 3 дней), загрунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16.

Гипсовые основания с влажностью менее 1%, гипсокартонные и гипсоволоконные листы загрунтовать глубокопроникающей грунтовой Ceresit СТ 17, а затем грунтовой краской Ceresit СТ 16.



ДСП, ОСБ, ЦСП, прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию загрунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16.

К нанесению штукатурки приступать после полного высыхания грунтовой краски Ceresit СТ 16 (2...4 часа).

Рекомендуется колеровать грунтовую краску СТ 16 перед применением в цвет, близкий к цвету штукатурки, для того, чтобы избежать пробелов в слое штукатурки.

Подпор влаги со стороны основания может приводить к повреждению штукатурки. Для исключения подобного явления необходимо убедиться, что в помещениях, подверженных постоянному увлажнению, выполнена качественная гидроизоляция.

Рекомендуется применение грунтовой краски Ceresit СТ 16 в цвете, приближенном к цвету штукатурки, используя следующие оттенки из палитры цветов Colours of Nature: Etna 1, Etna 5, Nebraska 3, Kalahari 1, Savanne 4, Colorado 4, Texas 5.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха не более 60%.

Содержимое емкости тщательно перемешать при помощи низкооборотной дрели (около 600 об/мин) с насадкой-миксером. В зависимости от условий применения консистенцию можно изменить, добавив небольшое количество чистой воды, и снова перемешать. Не использовать подверженные коррозии инструменты и емкости.

Перед нанесением штукатурки необходимо закрепить трафареты, имитирующие клинкерный кирпич или натуральный камень: удалить защитную пленку трафарета и тщательно прижать к поверхности основания, используя, например, прижимной валик. Трафареты крепятся только на тех участках поверхности, на которые сразу будет нанесена штукатурка.

Штукатурную массу Ceresit СТ 60 0,5 мм равномерно нанести на основание с помощью стальной терки, удерживаемой под углом к поверхности. Тем же инструментом произвести разглаживание штукатурки до того, как поверхность начнет высыхать. Фактура формируется в результате разглаживания. Трафареты должны быть удалены с поверхности основания сразу же после начала схватывания штукатурки.

Не опрыскивать штукатурку водой!

Инструмент и свежие загрязнения можно смыть водой, отвердевшие остатки штукатурки удаляются механическим путем.

При необходимости окраску штукатурки можно производить акриловой краской Ceresit СТ 42, силиконовой краской Ceresit СТ 48.

РЕКОМЕНДАЦИИ

При наружных работах не рекомендуется наносить материал на поверхности, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей. В жаркую погоду предохранять материал от пересыхания, обрызгивая его водой. Пересыхание от солнца и ветра может приводить к растрескиванию материала.

Для защиты фасада от атмосферных воздействий строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

Наличие в материале натурального наполнителя может приводить к различиям тона колерованной штукатурки между партиями. В связи с этим на одной поверхности необходимо использовать материал из одной партии, указанной на каждой упаковке, а также воду из одного источника.

Частично использованную упаковку необходимо тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 80%. В других условиях время высыхания и потребления может измениться.

Не смешивать с другими материалами.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в оригинальной неповрежденной упаковке при температуре от +5 °С до +25 °С. Срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания и попадания прямых солнечных лучей.

Остатки штукатурки подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	водная дисперсия синтетических смол, красителей и минеральных наполнителей
Плотность:	около 1800 кг/м ³
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время схватывания:	около 15 минут
Стойкость к осадкам:	через 24 часа
Ориентировочный расход:	от 1,5 до 2 кг/м ² на 1мм слоя

Соответствует требованиям СТБ 1263-2001 «Композиции защитно-отделочные строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

CT 60 VISAGE Декоративная акриловая штукатурка - цветовая палитра

		
Dominicana Beige	Sicilia Yellow	Hawaii Cream
		
Utah Red	Ravenna Red	Vienna Bordo
		
Italian Bordo	Sevilla Brown	Roman Brown
		
Japan Grey	Java Graphite	Sumatra Brown

Трафареты VISAGE

Для имитации кирпичной кладки и натурального камня с использованием декоративных штукатурок Ceresit СТ 60 0,5 мм и Ceresit СТ 710

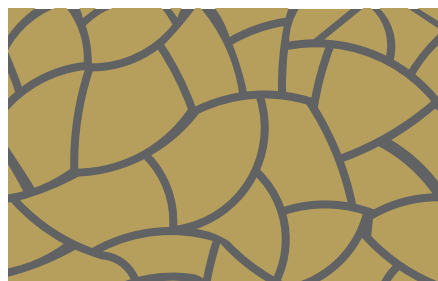
СВОЙСТВА

- ▶ самоклеющиеся;
- ▶ просты и удобны в применении;
- ▶ готовые к использованию;
- ▶ производятся 5 видов.

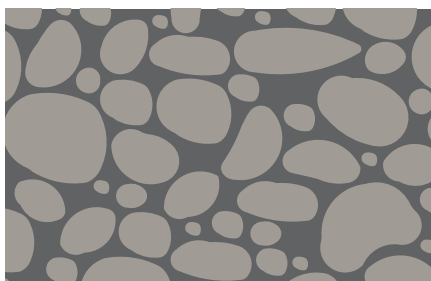
УПАКОВКА

- ▶ размер трафарета - 1040x880 мм;
- ▶ покрываемая площадь трафарета - 0,9152 м²;
- ▶ количество трафаретов в упаковке - 15 шт.;
- ▶ покрываемая площадь - 13,73 м².

Образцы трафаретов:



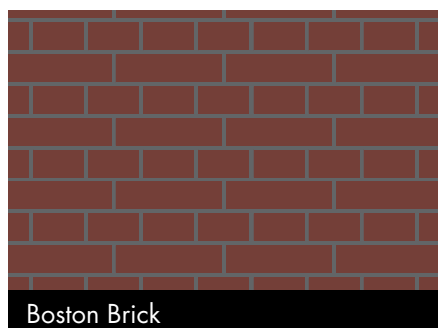
Catalonia Stone



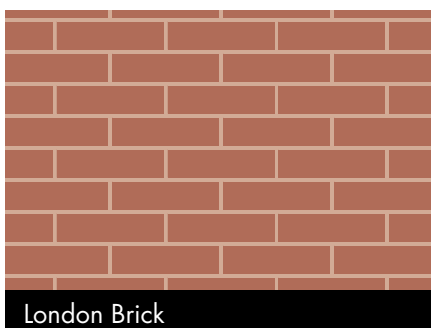
Valencia Stone



Somerset Stone



Boston Brick



London Brick



CT 721

VISAGE



Пропитка цвета «Дерево»

Декоративно-защитная пропитка для штукатурки, имитирующей фактуру дерева

СВОЙСТВА

- ▶ производится в 6 цветах;
- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям;
- ▶ устойчива к загрязнениям;
- ▶ высокая стойкость цвета;
- ▶ гидрофобная.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пропитка Ceresit CT 721 применяется для создания декоративно-защитного слоя на штукатурке, имитирующей фактуру дерева. Может наноситься по декоративной штукатурке Ceresit CT 36 и другим минеральным штукатуркам, бетону, гипсовым основаниям.

Пропитка Ceresit CT 721 колеруется в 6 цветов, соответствующих наиболее популярным оттенкам пропитки для натурального дерева. Также возможен подбор цвета пропитки в соответствии с веером Ceresit Color of Nature® или по образцу заказчика. Для точного выбора цвета рекомендуется делать пробные выкраски.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ceresit CT 721 можно применять на ровных, сухих, плотных основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.):

- декоративные минеральные штукатурки Ceresit CT 35, CT 36 и CT 137 (возраст более 3 дней);
- цементные и цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней), бетон (возраст более 3 месяцев, влажность <4%);
- гипсовые основания (только внутри зданий) влажностью менее 1%.

Подпор влаги со стороны основания может приводить к повреждению штукатурки. Для исключения подобного явления необходимо убедиться, что в помещениях, подверженных постоянному увлажнению, выполнена качественная гидроизоляция.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °C до +25 °C и относительной влажности воздуха не более 80%.

Перед применением содержимое емкости тщательно перемешать. В процессе нанесения на поверхность содержимое емкости также требуется периодически тщательно перемешивать. Не использовать ржавые инструменты и емкости. Пропитка Ceresit CT 721 наносится минимум в 2 слоя при помощи кисти, валика, губки, также возможно механизированное нанесение.

Наиболее яркий декоративный эффект, имитирующий фактуру брашированного дерева, достигается при использовании двух кон-



трастных цветов пропитки, наносимых послойно. Первый сплошной слой более светлого цвета наносится кистью или валиком. К нанесению второго слоя пропитки темного цвета приступают после полного высыхания первого. На губку наносится материал и легкими движениями распределяется по поверхности штукатурки для создания декоративного эффекта.

С технологией создания фактуры, имитирующей фактуру дерева, можно познакомиться на официальном видеоканале производителя на YouTube «The Pro Channel», а также пройдя обучение на семинарах, которые проводит технические специалисты завода.

РЕКОМЕНДАЦИИ

При наружных работах не рекомендуется наносить материал на поверхности, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей. Пересыхание от солнца и ветра может приводить к растрескиванию материала.

Для защиты фасада от атмосферных воздействий строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

Наличие в материале натурального наполнителя может приводить к различиям тона колерованной штукатурки между партиями. В связи с этим на одной поверхности необходимо использовать материал из одной партии, указанной на каждой упаковке.

Частично использованную упаковку необходимо тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 80%. В других условиях время высыхания и потребления может измениться.

Не смешивать с другими материалами.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить и транспортировать в оригинальной неповрежденной упаковке при положительной температуре. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания и попадания солнечных лучей.

Остатки штукатурки подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра 4 л (4,2 кг).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь силиконовых олигомеров с добавлением тефлоновой эмульсии
Плотность:	около 1,05 кг/дм ³
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Высыхание:	через 30 мин
Стойкость к осадкам:	через 24 часа
Ориентировочный расход:	0,2-0,3 л/м ²
Цветовая палитра:	Iberia Pine Norway Pine Bengal Teak Canada Walnut Kongo Wenge Irish Oak

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

CT 721 Visage Декоративная пропитка, имитирующая натуральные цвета дерева



Iberia Pine



Norway Pine



Irish Oak



Bengal Teak



Canada Walnut



Kongo Wenge

СТ 722

VISAGE



Антиадгезионное средство

СВОЙСТВА

- ▶ применяется для смазки силиконовых трафаретов при выполнении штукатурки с фактурой дерева;
- ▶ готовое к применению;
- ▶ без запаха;
- ▶ не оставляет следов на штукатурке.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Антиадгезионное средство СТ 722 применяется для смазки силиконовых трафаретов при выполнении штукатурки с фактурой дерева и предотвращает налипание штукатурок на трафарете.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.

Перед фактурированием штукатурки силиконовый трафарет смазывается антиадгезионным средством СТ 722 с помощью широкой кисти или валика. Необходимо наносить средство равномерным слоем по всей поверхности трафарета.

При выполнении работ по фактурированию штукатурки рекомендуется смазывать трафарет после каждого контакта со штукатуркой. Это позволяет избежать «подрывов» штукатурки, которые портят фактуру.

Работы по нанесению антиадгезионного средства СТ 722 выполнять в резиновых перчатках. Избегать попадания средства на кожу! После завершения работ силиконовый трафарет необходимо очистить от остатков штукатурки и промыть проточной водой.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 80%. В других условиях время высыхания и потребления может измениться.

Не смешивать с другими материалами.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.



Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Срок хранения – 24 месяца с даты производства, указанной на упаковке.

Материал хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении. Избегать воздействия прямых солнечных лучей, источников тепла и сильных окислителей.

Продукт утилизировать как опасный отход.

Пустая упаковка подлежит сбору для вторичной переработки.

УПАКОВКА

Пластиковые канистры 5 л (4,3 кг).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь минеральных масел высокой степени очистки
Плотность:	0,85 кг/дм ³
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Ориентировочный расход:	около 0,1 л/м ² (0,086 кг/м ²) созданной фактуры

СТ 760

VISAGE



Декоративная штукатурка с фактурой архитектурного бетона

Тонкослойная штукатурка, имитирующая эффект «Архитектурный бетон» для наружного и внутреннего применения

СВОЙСТВА

- ▶ готова к применению;
- ▶ устойчива к атмосферным воздействиям;
- ▶ устойчива к механическим повреждениям (царапинам, сколам);
- ▶ эластичная;
- ▶ большой выбор фактур и способов нанесения;
- ▶ доступна в трех оттенках серого.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка Ceresit СТ 760 предназначена для выполнения декоративного тонкослойного покрытия, имитирующего эффект «архитектурного бетона» на бетонных основаниях, традиционных штукатурках, гипсовых основаниях, плитах ДСП, ГКЛ и т.д. Может также служить в качестве декоративно-защитного слоя в легких штукатурных системах утепления наружных стен задний при использовании в качестве утеплителя пенополистирольных плит.

В зависимости от способа нанесения и фактурирования штукатурки возможно создать эффект архитектурного бетона различных фактур, например, имитацию опалубки, раковин и углублений.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения». Основание следует обеспылить и очистить от веществ, снижающих адгезию шпатлевки (высолов, жиров, лакокрасочных покрытий и т.п.). Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, малярные покрытия из известковых и клеевых красок необходимо полностью удалить.

Повреждения поверхности, раковины, неровности необходимо отремонтировать смесями Ceresit СТ 29, СТ 82, СТ 85, СТ 190.

Бетон, цементные и цементно-известковые штукатурки (возраст более 28 дней, влажность $\leq 8\%$), армированный стеклосеткой слой, выполненный из Ceresit СТ 82, СТ 85 или СТ 190 (выдержка более 3 дней), загрунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16.

Гипсовые основания с влажностью менее 1%, гипсокартонные и гипсоволоконные листы загрунтовать глубокопроникающей грунтовой краской Ceresit СТ 17, а затем грунтовой краской Ceresit СТ 16;



ДСП, ОСБ, ЦСП, прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию загрунтовать грунтовой краской Ceresit СТ 16.

К нанесению штукатурки приступать после полного высыхания грунтовой краски Ceresit СТ 16 (2...4 часа).

Рекомендуется колеровать грунтовую краску СТ 16 перед применением в цвет, близкий к цвету штукатурки, для того, чтобы избежать пробелов в слое штукатурки.

Подпор влаги со стороны основания может приводить к повреждению штукатурки. Для исключения подобного явления необходимо убедиться, что в помещениях, подверженных постоянному увлажнению, выполнена качественная гидроизоляция.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +10 °C до +25 °C и относительной влажности воздуха до 80%.

Содержимое емкости тщательно перемешать при помощи низкооборотной дрели (около 600 об/мин) с насадкой-миксером.

Рекомендуется наносить штукатурку Ceresit СТ 760 в два слоя, используя металлические терки с закругленными краями. Толщина каждого из слоев не должна превышать 2 мм.

Фактурирование и декоративные эффекты поверхности следует выполнять короткими и неровными движениями: круговыми, вертикальными, горизонтальными или диагональными. Создание окончательной текстуры на поверхности может быть создано путем «запекания» слоя декоративной штукатурки – интенсивных круговых движений стальной теркой по поверхности штукатурки.

Дополнительные декоративные эффекты, такие как отпечаток головок болтов, тяг, связей между опалубкой панелей или других элементов, могут быть созданы на сыром слое штукатурки с помощью простых инструментов и материалов, таких как железные или стальные рукава труб, уровней, реек, различными видами кожаных или фольгированных роликов, кистей.

Остатки штукатурки с инструмента можно смыть водой, отвердевшие остатки штукатурки удаляются механическим способом.

Рекомендуемые способы нанесения:

1. Фактура «волна», «прожиг»:

- Базовый слой толщиной 1,0-1,5 мм наносится с помощью гладкой металлической терки или шпателя.
- Второй слой толщиной около 2,0 мм наносится через 12-24 часов с помощью гладкой металлической терки или шпателя: фактура «волна» создается вертикальными движениями терки по свежему слою; фактура «прожиг» - стальной теркой, удерживаемой под углом к поверхности.

2. Рифленая фактура, наносимая с помощью кисти («гладь озера»).

- Базовый слой толщиной 1,0-1,5 мм наносится с помощью гладкой металлической терки или шпателя.
- Второй слой толщиной около 2,0 мм наносится через 12-24 часов с помощью гладкой металлической терки или шпателя. Фактура формируется щеткой с жесткой щетиной на свежем слое штукатурки, затем полученные неровности сглаживаются широкой частью кисти.

3. «Дождевидная» фактура с применением кожаного валика

- Базовый слой толщиной 1,0-1,5 мм наносится с помощью гладкой металлической терки или шпателя.
- Фактура штукатурки формируется вертикальными движениями кожаным валиком
- После полного высыхания через 12-24 часов поверхность штукатурки «глянцуется» металлическим шпателем до гладкой однородной поверхности. «Глянцевание» производится до появления равномерных темных участков на поверхности.

4. Фактура «шторм» с применением кожаного валика

- Базовый слой толщиной 1,0-1,5 мм наносится с помощью гладкой металлической терки или шпателя.
- Фактура штукатурки формируется вертикальными движениями кожаным валиком
- После полного высыхания через 12-24 часов поверхность штукатурки «глянцуется» металлическим шпателем до гладкой однородной поверхности.
- Далее наносится тонкий слой штукатурки Ceresit CT 760 более светлого цвета таким образом, чтобы проступили темные участки предыдущего слоя.

5. Фактура монолитного бетона с отпечатками от опалубки.

- Базовый слой толщиной 1,0-1,5 мм наносится с помощью гладкой металлической терки или шпателя.
- Второй слой толщиной около 2,0 мм наносится через 12-24 часов с помощью гладкой металлической терки или шпателя. По слою свежей штукатурки используя различные предметы формируются отпечатки, имитирующие опалубку. Так для создания вертикальных и горизонтальных следов опалубки используется

правило; царапины на поверхности могут быть сделаны круглым карандашом. Элементы крепления могут быть имитированы с использованием обрезков металлической трубы; широкой кистью, губкой, смятой бумагой имитируется шероховатая поверхность бетона.

- После полного высыхания через 12-24 часов поверхность штукатурки «глянцуется» металлическим шпателем до гладкой однородной поверхности.

С технологией нанесения штукатурки Ceresit CT 760 можно познакомиться на официальном видеоканале производителя на YouTube «The Pro Channel», а также пройдя обучение на семинарах, которые проводит технические специалисты завода.

РЕКОМЕНДАЦИИ

При наружных работах не рекомендуется наносить материал на поверхности, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей. Пересыхание от солнца и ветра может приводить к растрескиванию материала.

Для защиты фасада от атмосферных воздействий строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.

Наличие в материале натурального наполнителя может приводить к различиям тона колерованной штукатурки между партиями. В связи с этим на одной поверхности необходимо использовать материал из одной партии, указанной на каждой упаковке, а также воду из одного источника.

Частично использованную упаковку необходимо тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок.

ПРИМЕЧАНИЕ

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 80%. В других условиях время высыхания и потребления может измениться.

Не смешивать с другими материалами.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить и транспортировать в оригинальной неповрежденной упаковке при положительной температуре. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания и попадания солнечных лучей.

Остатки штукатурки подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра 20 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	водная дисперсия акриловых смол с минеральными наполнителями, пигментами и добавками
Плотность:	около 1 кг/дм ³
Температура применения:	от +10 °С до +25 °С
Время схватывания:	около 15 мин
Стойкость к осадкам:	через 24 часа
Паропроницаемость:	Sd < 1,0 м
Рекомендуемая толщина одного слоя:	1-2 мм
Рекомендуемая общая толщина всех слоев:	2-4 мм
Стойкость к воде:	через 3 дня после нанесения
Ориентировочный расход:	около 0,9-1,1 кг/м ² на каждый миллиметр слоя в зависимости от способа нанесения

Продукт соответствует стандарту PN-EN 15824 Штукатурки на основе органических вяжущих для наружных работ.



Sydney Light



Chicago Grey



Tokyo Graphite

С архитектурным бетоном СТ 760 Visage Вы не ограничиваете себя в финальном виде Вашего здания. Поскольку конечный результат варьируется в зависимости от способа подготовки штукатурки, инструментов для работы, умений и креативности мастеров, выполняющих работы.

Краски Ceresit

Роль фасадных красок заключается не только в придании декоративных свойств фасадам зданий, но и их защите от агрессивных воздействий окружающей среды. Покрытие на их основе должно также предохранять конструкции от загрязнения, поражения микроорганизмами. Краска для наружных работ должна иметь по возможности максимальную паропроницаемость, поскольку это позволяет вывести пары, образовавшиеся во влажных основаниях, и снижает вероятность шелушения покрытия на основе краски. Кроме того, краска должна характеризоваться высокой адгезией к основанию, стойкостью к царапинам и мытью. Всеми этими свойствами обладают фасадные краски Ceresit.



Свойства красок Ceresit

Вид краски

Характеристики

Акриловая



- имеет собственную ярко выраженную фактуру
- пригодна для внутренних и наружных работ
- хорошая укрывистость
- устойчива к появлению плесени, грибов и водорослей
- широкая цветовая палитра



- гидрофобная, низкая загрязняемость
- пригодна для внутренних и наружных работ
- устойчива к появлению плесени, грибов и водорослей
- высокая устойчивость к появлению повреждений
- атмосферостойкая
- широкая цветовая палитра

Силикатная



- белая, может колероваться
- высокопаропроницаемая
- атмосферостойкая
- гидрофобная
- обладает высокой стойкостью к грибкам
- щелочная, содержит жидкое калиевое стекло
- пригодна для внутренних и наружных работ
- экологически безопасна

Силиконовая

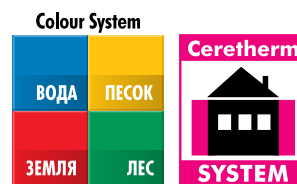


- выпускается в виде базы под колеровку
- высокопаропроницаемая
- атмосферостойкая
- гидрофобная, устойчива к загрязнению
- пригодна для внутренних и наружных работ
- экологически безопасна

Сравнение физических параметров красок Ceresit (по пятибалльной шкале)

КРАСКИ CERESIT	ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ	ГИГРОСКОПИЧНОСТЬ	СТОЙКОСТЬ К ЗАГРЯЗНЕНИЯМ	СТОЙКОСТЬ К МИКРООРГАНИЗМАМ	ПРОЧНОСТЬ
Акриловая краска CT 40, CT 42	++	+++	++	++++	+++
Силикатная краска CT 54	++++	++	+++	+++++	++++
Силиконовая краска CT 48	+++	++++	++++	++++	++++

СТ 40



Структурная акриловая краска

Для финишной отделки внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ высокая укрывистость;
- ▶ наносится в один слой;
- ▶ сокращает трудозатраты;
- ▶ для ручного и механизированного нанесения;
- ▶ экологически безопасна;
- ▶ широкая цветовая палитра.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Структурная акриловая краска Ceresit СТ 40 предназначена для окраски поверхностей строительных конструкций и элементов внутри и снаружи зданий по минеральным основаниям (бетон, кирпич, цементно-песчаные штукатурки), внутри зданий по гипсовым основаниям. Также может применяться для отделки деревянных оснований из ОСБ, ДСП, ЦСП и т.д. внутри помещений. Может служить в качестве декоративно-защитного слоя в легких штукатурных системах утепления зданий.

Колеруется в соответствии с палитрой Ceresit Colors of Nature и другими цветовыми коллекциями. Возможен подбор цвета по образцу заказчика.

Нагревание фасадов солнцем вызывает значительные внутренние напряжения, поэтому темные и насыщенные цвета следует использовать на небольших поверхностях и архитектурных элементах.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Краску Ceresit СТ 40 можно применять на ровных, сухих, прочных основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.):

- традиционные цементные, известковые и цементно-известковые штукатурки (возраст более 14 суток), загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17;
 - бетонные основания (возраст более 28 суток), загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17;
 - гипсовые шпатлевки и штукатурки (только внутри зданий) с влажностью менее 1%, загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 или IN 10;
 - гипсоволоконные и гипсокартонные плиты (только внутри зданий), установленные в соответствии с рекомендациями производителей плит, загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 или IN 10;
 - прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию при необходимости загрунтованные грунтовой краской СТ 16.
- Неровности и поврежденные поверхности оштукатуренных и бетонных оснований необходимо отремонтировать с помощью поли-



мерминеральной шпатлевки Ceresit СТ 29 или выравнивающей смеси Ceresit Штукатурка. Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, малярные покрытия из известковых, клеевых и мелящих красок, остатки обоев и клеев необходимо полностью удалить. Обработанную и обеспыленную поверхность следует загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 или грунтовой краской Ceresit СТ 16.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

Структурную акриловую краску Ceresit СТ 40 перед применением следует тщательно перемешать с помощью дрели с насадкой-миксером в течении не менее 2 минут. Краска наносится на поверхность кистью, валиком или шпателем, может структурироваться валиком или другим малярным инструментом, возможно нанесение механическим способом. При нормальных климатических условиях (температура +20 °С и относительная влажность воздуха 60%) время высыхания краски не более 4 часов. Время высыхания краски прежде всего зависит от температуры окружающей среды и влажности воздуха.

Не использовать ржавые инструменты и емкости.

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, используя материал одинаковой консистенции. Перерыв в работе или

завершение окрашивания рекомендуется производить в местах стыкования поверхностей (углы здания или помещения), архитектурных элементов фасада.

Поверхности, не предназначенные для окраски (двери, окна и т.п.), а также деревья и кусты следует укрыть пленкой. Сразу после окончания работ инструмент тщательно вымыть. Свежая краска смывается водой, высохшая краска удаляется только механическим путем.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для получения однородной фактуры при нанесении краски необходимо применять инструменты одного вида.

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения краски на сильно нагреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Свежеокрашенные поверхности необходимо защищать от дождя до полного высыхания краски (рекомендуется прикрывать строительные леса).

Для обеспечения равномерности тона краски на одной поверхности рекомендуется использовать материал из одной партии. Номер партии указан на упаковке продукта.

Колеровку краски рекомендуется производить колеровочными пастами Ceresit, согласно палитре цветов Colours of Nature. В случае использования колеровочных паст других производителей ответственность за результат колеровки и стойкость цвета несет организация либо лицо, производящие колеровку материала.

Для предотвращения чрезмерного нагрева солнцем поверхностей здания рекомендуется использовать цвета материалов с коэффициентом светового отражения не менее 25%. Материалы темных и насыщенных цветов рекомендуется применять на отдельных участках фасада, занимающих не более 10% площади фасада.

Для выявления возможных ошибок колеровки необходимо перед нанесением проверить материал на соответствие требуемому эталону цвета. Ответственность за результат колеровки (соответствие эталону цвета) несет организация либо лицо, производящие колеровку материала.

Один и тот же цвет может по-разному восприниматься на поверхностях с различной фактурой, а также на фасадах в окружении соседних строений, деревьев и пр. Рекомендуется выполнять выбор цвета поверхности в реальных условиях путем нанесения заколерованных образцов материала («выкрасок») на фасад или подложку. Не смешивать материал с другими красками, красителями и вяжущими. Частично использованную упаковку необходимо тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания краски может измениться.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу. Не допускать попадания в грунтовые воды, почву.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в оригинальной неповрежденной упаковке при положительных температурах. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания и попадания прямых солнечных лучей.

Остатки краски подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра 15 л (24 кг).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

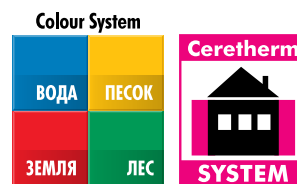
Основа:	дисперсия акриловых смол с минеральными наполнителями и пигментами
Плотность:	около 1600 кг/м ³
Температура применения:	от +5 до +25 °С
Стойкость к осадкам:	через 12 часов
Ориентировочный расход:	0,7 – 1,5 л/м ²

Соответствует требованиям ТУ ВУ 690314863.001-2009 «Краски водно-дисперсионные Ceresit. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

СТ 42



Акриловая краска

Для окраски фасадов и поверхностей внутри зданий

СВОЙСТВА

- ▶ хорошая укрывистость;
- ▶ высокая стойкость к атмосферным воздействиям;
- ▶ широкая цветовая палитра.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Акриловая краска Ceresit СТ 42 предназначена для окраски фасадов и поверхностей внутри зданий. Применяется по минеральным основаниям (бетон, кирпич, цементно-песчаные, цементно-известковые и известковые штукатурки). Также может применяться в качестве финишного слоя для отделки минеральных штукатурок Ceresit СТ 35, СТ 36 и СТ 137 и акриловых Ceresit СТ 60, СТ 63 и СТ 64.

Может служить в качестве декоративно-защитного слоя в легких штукатурных системах утепления зданий при использовании в качестве утеплителя пенополистирольных плит.

Также может применяться для отделки древесных оснований из ОСБ, ДСП, ЦСП и т.п. внутри помещений.

Колеруется в соответствии с палитрой Ceresit Colors of Nature и другими цветовыми коллекциями. Возможен подбор цвета по образцу заказчика.

Нагревание фасадов солнцем вызывает значительные внутренние напряжения, поэтому темные и насыщенные цвета следует использовать на небольших поверхностях и архитектурных элементах.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Краску Ceresit СТ 42 можно применять на ровных, сухих, прочных основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.):

- традиционные цементные, известковые и цементно-известковые штукатурки (возраст более 14 суток), загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17;
- бетонные основания (возраст более 28 суток), загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17;
- гипсовые шпатлевки и штукатурки (только внутри зданий) с влажностью менее 1%, загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 или IN 10;
- гипсоволоконные и гипсокартонные плиты (только внутри зданий), установленные в соответствии с рекомендациями производителей плит, загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 или IN 10;
- прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию, при необходимости загрунтованные грунтовой краской СТ 16.

Неровности и поврежденные поверхности оштукатуренных и бетонных оснований необходимо отремонтировать с помощью полиминеральной шпатлевки Ceresit СТ 29 или выравнивающей сме-



си Ceresit Штукатурка. Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, малярные покрытия из известковых, клеевых и мелящих красок, остатки обоев и клеев необходимо полностью удалить. Обработанную и обеспыленную поверхность следует загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 или грунтовой краской Ceresit СТ 16.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

Акриловую краску Ceresit СТ 42 перед применением следует тщательно перемешать. Краска наносится на поверхность с помощью кисти, валика или краскопульты минимум в два слоя. Перед нанесением очередного слоя необходимо выдержать технологический перерыв 4-6 часов. Для создания более жидкой консистенции при нанесении первого слоя в краску можно добавить не более 10% воды и тщательно перемешать.

Не использовать ржавые инструменты и емкости. Окрасочные работы всей поверхности, находящейся в одной плоскости, должны проводиться без перерыва методом «мокрое по мокрому».

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, используя материал одинаковой консистенции. Перерыв в работе или завершение окрашивания рекомендуется производить в местах

стыкования поверхностей (углы здания или помещения), архитектурных элементов фасада.

Поверхности, не предназначенные для окраски (двери, окна и т.п.), а также деревья и кусты следует укрыть пленкой. Сразу после окончания работ инструмент тщательно вымыть. Свежая краска смывается водой, высохшая краска удаляется только механическим путем.

РЕКОМЕНДАЦИИ

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения краски на сильно нагреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей.

Свежеокрашенные поверхности необходимо защищать от дождя до полного высыхания краски (рекомендуется прикрывать строительные леса).

Для обеспечения равномерности тона краски на одной поверхности рекомендуется использовать материал из одной партии. Номер партии указан на упаковке продукта.

Колеровку краски рекомендуется производить колеровочными пастами Ceresit, согласно палитре цветов Colours of Nature. В случае использования колеровочных паст других производителей ответственность за результат колеровки и стойкость цвета несет организация либо лицо, производящие колеровку материала.

Для предотвращения чрезмерного нагрева солнцем поверхностей здания рекомендуется использовать цвета материалов с коэффициентом светового отражения не менее 25%. Материалы темных и насыщенных цветов рекомендуется применять на отдельных участках фасада, занимающих не более 10% площади фасада.

Для выявления возможных ошибок колеровки необходимо перед нанесением проверить материал на соответствие требуемому эталону цвета. Ответственность за результат колеровки (соответствие эталону цвета) несет организация либо лицо, производящие колеровку материала.

Один и тот же цвет может по-разному восприниматься на поверхностях с различной фактурой, а также на фасадах в окружении соседних строений, деревьев и пр. Рекомендуется выполнять выбор цвета поверхности в реальных условиях путем нанесения заколерованных образцов материала («выкрасок») на фасад или подложку. Не смешивать материал с другими красками, красителями и вяжущими. Частично использованную упаковку необходимо тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания краски может измениться.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу. Не допускать попадания в грунтовые воды, почву.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в оригинальной неповрежденной упаковке при положительных температурах. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания и попадания прямых солнечных лучей.

Остатки краски подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра 2, 5 и 15 л (3; 7,5 и 22,5 кг соответственно).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	дисперсия акриловых смол с минеральными наполнителями и пигментами
Плотность:	около 1500 кг/м ³
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Стойкость к осадкам:	примерно через 12 часов
Ориентировочный расход:	0,2-0,4 л/м ² (0,3-0,6 кг/м ²) при нанесении в 2 слоя (зависит от структуры и впитывающей способности основания)

Соответствует требованиям ТУ ВУ 690314863.001-2009 «Краски водно-дисперсионные Ceresit. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

СТ 48



Силиконовая краска

Для окраски фасадов и поверхностей внутри зданий

СВОЙСТВА

- ▶ идеальна для систем утепления фасадов;
- ▶ высокая стойкость к атмосферным воздействиям;
- ▶ высокая паропроницаемость;
- ▶ высокая стойкость к загрязнениям;
- ▶ устойчива к воздействию УФ-излучения;
- ▶ широкая цветовая палитра, включая насыщенные цвета.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Краска Ceresit СТ 48 предназначена для окраски фасадов и поверхностей внутри зданий. Применяется по минеральным основаниям (бетон, кирпич, цементно-песчаные, цементно-известковые и известковые штукатурки). Также может применяться в качестве финишного слоя для отделки минеральных штукатурок Ceresit СТ 35, СТ 36 и СТ 137, акриловых Ceresit СТ 60, СТ 63 и СТ 64, а также силикатно-силиконовых штукатурок Ceresit СТ 174 и СТ 175.

Также может применяться для отделки древесных оснований из ОСБ, ДСП, ЦСП и т.п. внутри помещений.

Высокая паропроницаемость покрытия обеспечивает быстрое испарение влаги из основания и одновременно создает эффективную защиту от увлажнения снаружи.

Особенно рекомендуется применять Ceresit СТ 48 при реставрации памятников старины, а также в случаях, когда предъявляются повышенные требования к эксплуатационным и эстетическим характеристикам здания.

Фасады, окрашенные краской Ceresit СТ 48 допускаются мыть с использованием распылителя под небольшим давлением.

Колеруется в соответствии с палитрой Ceresit Colors of Nature и другими цветовыми коллекциями. Возможен подбор цвета по образцу заказчика. Транспарентная (прозрачная) база краски Ceresit СТ 48 применяется для получения насыщенных цветов.

Нагревание фасадов солнцем вызывает значительные внутренние напряжения, поэтому темные и насыщенные цвета следует использовать на небольших поверхностях и архитектурных элементах.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Краску Ceresit СТ 48 можно применять на ровных, сухих, прочных основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.):



- традиционные цементные, известковые и цементно-известковые штукатурки (возраст более 14 суток), загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17;
 - бетонные основания (возраст более 28 суток), загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17;
 - гипсовые шпатлевки и штукатурки (только внутри зданий) с влажностью менее 1%, загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 или IN 10;
 - гипсоволоконные и гипсокартонные плиты (только внутри зданий), установленные в соответствии с рекомендациями производителей плит, загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 или IN 10;
 - прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию, при необходимости загрунтованные грунтовой краской СТ 16.
- Неровности и поврежденные поверхности оштукатуренных и бетонных оснований необходимо отремонтировать с помощью полимерминеральной шпатлевки Ceresit СТ 29 или выравнивающей смеси Ceresit Штукатурка. Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, малярные покрытия из известковых, клеевых и мелящих красок, остатки обоев и клеев необходимо полностью удалить. Обработанную и обеспыленную поверхность следует загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 или грунтовой краской Ceresit СТ 16.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +25 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

Силикатную краску Ceresit СТ 48 перед применением следует тщательно перемешать с помощью дрели с насадкой-миксером в течение примерно 2 минут. Краска наносится на поверхность с помощью кисти, валика или краскопульта минимум в два слоя. Перед нанесением очередного слоя необходимо выдержать технологический перерыв 12-24 часов. Для создания более жидкой консистенции при нанесении первого слоя в краску добавить не более 5% воды и тщательно перемешать.

Не использовать ржавые инструменты и емкости.

Окрасочные работы всей поверхности, находящейся в одной плоскости, должны проводиться без перерыва методом «мокрое по мокрому».

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, используя материал одинаковой консистенции. Перерыв в работе или завершение окрашивания рекомендуется производить в местах стыкования поверхностей (углы здания или помещения), архитектурных элементов фасада.

Поверхности, не предназначенные для окраски (двери, окна и т.п.), а также деревья и кусты следует укрыть пленкой. Сразу после окончания работ инструмент тщательно вымыть. Свежая краска смывается водой, высохшая краска удаляется только механическим путем.

РЕКОМЕНДАЦИИ

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения краски на сильно нагреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Свежеокрашенные поверхности необходимо защищать от дождя до полного высыхания краски (рекомендуется прикрывать строительные леса).

Для обеспечения равномерности тона краски на одной поверхности рекомендуется использовать материал из одной партии. Номер партии указан на упаковке продукта.

Колеровку краски рекомендуется производить колеровочными пастами Ceresit, согласно палитре цветов Colours of Nature. В случае использования колеровочных паст других производителей ответственность за результат колеровки и стойкость цвета несет организация либо лицо, производящие колеровку материала.

Для предотвращения чрезмерного нагрева солнцем поверхностей здания рекомендуется использовать цвета материалов с коэффициентом светового отражения не менее 25%. Материалы темных и насыщенных цветов рекомендуется применять на отдельных участках фасада, занимающих не более 10% площади фасада.

Для выявления возможных ошибок колеровки необходимо перед нанесением проверить материал на соответствие требуемому эталону цвета. Ответственность за результат колеровки (соответствие эталону цвета) несет организация либо лицо, производящие колеровку материала.

Один и тот же цвет может по-разному восприниматься на поверхностях с различной фактурой, а также на фасадах в окружении соседних строений, деревьев и пр. Рекомендуется выполнять выбор цвета поверхности в реальных условиях путем нанесения заколерованных образцов материала («выкрасок») на фасад или подложку. Не смешивать материал с другими красками, красителями и вяжущими. Частично использованную упаковку необходимо тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания краски может измениться.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу. Не допускать попадания в грунтовые воды, почву.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в оригинальной неповрежденной упаковке при положительных температурах. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания и попадания прямых солнечных лучей.

Остатки краски подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра 15 л (21,75 кг).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

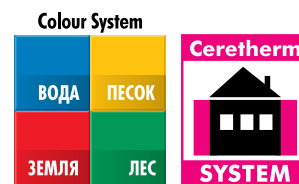
Основа:	модифицированные силиконовые и акриловые смолы с наполнителями и пигментами
Плотность:	около 1450 кг/м ³
Паропроницаемость Sd:	0,025 м
Температура основания при применении:	от +5 °С до +30 °С
Стойкость к осадкам:	через 12 часов
Ориентировочный расход:	0,2-0,4 л/м ² (0,29-0,58 кг/м ²) при нанесении в 2 слоя (зависит от структуры и впитывающей способности основания)

Соответствует СТБ 1197-2008 «Материалы лакокрасочные фасадные. Общие технические требования».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

СТ 54



Силикатная краска

Для окраски фасадов и поверхностей внутри зданий

СВОЙСТВА

- ▶ подходит для систем утепления фасадов;
- ▶ высокая стойкость к атмосферным воздействиям;
- ▶ высокая паропроницаемость;
- ▶ стойкая к влажному истиранию;
- ▶ не содержит органических растворителей;
- ▶ широкая цветовая палитра.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Краска Ceresit СТ 54 предназначена для окраски фасадов и поверхностей внутри зданий. Применяется по минеральным основаниям (бетон, кирпич, цементно-песчаные, цементно-известковые и известковые штукатурки). Также может применяться в качестве финишного слоя для отделки минеральных штукатурок Ceresit СТ 35, СТ 36 и СТ 137, силикатных штукатурок Ceresit СТ 72 и СТ 73 и силикатно-силиконовых штукатурок Ceresit СТ 174 и СТ 175. Благодаря высокой паропроницаемости рекомендуется в качестве декоративно-защитного слоя в системах утепления Ceresit.

Применяется при реконструкции исторических объектов в качестве финишного покрытия традиционных и реставрационных штукатурок.

Колеруется в соответствии с палитрой Ceresit Colors of Nature и другими цветовыми коллекциями. Возможен подбор цвета по образцу заказчика.

Нагревание фасадов солнцем вызывает значительные внутренние напряжения, поэтому темные и насыщенные цвета следует использовать на небольших поверхностях и архитектурных элементах.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Краску Ceresit СТ 54 можно применять на ровных, сухих, прочных основаниях, очищенных от веществ, препятствующих адгезии (жир, битум, пыль и т.п.):

- традиционные цементные, известковые и цементно-известковые штукатурки (возраст более 14 суток), загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17;
- тонкослойные минеральные, силикатные и силикатно-силиконовые штукатурки (возраст более 3 суток);
- бетонные основания (возраст более 28 суток), загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17;
- гипсовые шпатлевки и штукатурки (только внутри зданий) с влажностью менее 1%, загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 или IN 10;



- гипсоволоконные и гипсокартонные плиты (только внутри зданий), установленные в соответствии с рекомендациями производителей плит, загрунтованные глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 или IN 10;

- прочные малярные покрытия (силикатные, цементные) с хорошей адгезией к основанию.

Неровности и поврежденные поверхности оштукатуренных и бетонных оснований необходимо отремонтировать с помощью полимерминеральной шпатлевки Ceresit СТ 29 или выравнивающей смеси Ceresit Штукатурка. Существующие загрязнения, слои с низкой прочностью, малярные покрытия из известковых, клеевых и мелящих красок, остатки обоев и клеев необходимо полностью удалить. Обработанную и обеспыленную поверхность следует загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5 °C до +25 °C и относительной влажности воздуха до 80%.

Силикатную краску Ceresit СТ 54 перед применением следует тщательно перемешать с помощью дрели с насадкой миксером в течение примерно 2 минут. Краска наносится на поверхность с помощью кисти, валика или краскопульты минимум в два слоя. Перед нанесением очередного слоя необходимо выдержать технологический перерыв 4-6 часов. Для создания более жидкой консистенции

при нанесении первого слоя в краску можно добавить не более 10% воды и тщательно перемешать.

Не использовать ржавые инструменты и емкости.

Окрасочные работы всей поверхности, находящейся в одной плоскости, должны проводиться без перерыва методом «мокрое по мокрому».

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, используя материал одинаковой консистенции. Перерыв в работе или завершение окрашивания рекомендуется производить в местах стыкования поверхностей (углы здания или помещения), архитектурных элементов фасада.

Поверхности, не предназначенные для окраски (двери, окна и т.п.), а также деревья и кусты следует укрыть пленкой. Сразу после окончания работ инструмент тщательно вымыть. Свежая краска смывается водой, высохшая краска удаляется только механическим путем.

РЕКОМЕНДАЦИИ

При выполнении наружных работ следует избегать нанесения краски на сильно нагреваемые поверхности, например, поверхности, находящиеся непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей. Свежеокрашенные поверхности необходимо защищать от дождя до полного высыхания краски (рекомендуется прикрывать строительные леса).

Для обеспечения равномерности тона краски на одной поверхности рекомендуется использовать материал из одной партии. Номер партии указан на упаковке продукта.

Колеровку краски рекомендуется производить колеровочными пастами Ceresit, согласно палитре цветов Colours of Nature.. В случае использования колеровочных паст других производителей ответственность за результат колеровки и стойкость цвета несет организация либо лицо, производящие колеровку материала.

Для предотвращения чрезмерного нагрева солнцем поверхностей здания рекомендуется использовать цвета материалов с коэффициентом светового отражения не менее 25%. Материалы темных и насыщенных цветов рекомендуется применять на отдельных участках фасада, занимающих не более 10% площади фасада.

Для выявления возможных ошибок колеровки необходимо перед нанесением проверить материал на соответствие требуемому эталону цвета. Ответственность за результат колеровки (соответствие эталону цвета) несет организация либо лицо, производящие колеровку материала.

Один и тот же цвет может по-разному восприниматься на поверхностях с различной фактурой, а также на фасадах в окружении соседних строений, деревьев и пр. Рекомендуется выполнять выбор цвета поверхности в реальных условиях путем нанесения заколерованных образцов материала («выкрасок») на фасад или подложку. Не смешивать материал с другими красками, красителями и вяжущими. Частично использованную упаковку необходимо тщательно закрыть, а ее содержимое использовать в наиболее короткий срок.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все характеристики продукта и рекомендации по его применению действительны при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время высыхания краски может измениться.

Приведенная информация определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях, не предусмотренных настоящим описанием. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу. Не допускать попадания в грунтовые воды, почву.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в оригинальной неповрежденной упаковке при положительных температурах. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Предохранять от замораживания и попадания прямых солнечных лучей.

Остатки краски подлежат утилизации как бытовой мусор. Пустая полимерная тара подлежит сбору для вторичной переработки. По истечении срока хранения подлежит утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Пластиковые ведра 15 л (22,5 кг).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	водный раствор силикатов с гидрофобными добавками, пигментами и модификаторами
Плотность:	около 1500 кг/м ³
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Стойкость к осадкам:	
белая	через 12 часов
цветная	через 24 часа
Ориентировочный расход:	0,2-0,4 л/м ² (0,3-0,6 кг/м ²) при нанесении в 2 слоя (зависит от структуры и впитывающей способности основания)

Соответствует требованиям ТУ ВУ 690314863.001-2009 «Краски водно-дисперсионные Ceresit. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

СТ 240

«ЗИМА»

Добавка в дисперсионные штукатурки и краски для выполнения работ при пониженных температурах

СВОЙСТВА

- ▶ возможность выполнения работ при пониженных температурах и повышенной влажности;
- ▶ проста в применении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit СТ 240 применяется как добавка в тонкослойные акриловые (Ceresit СТ 60, СТ 63, СТ 64), силикатно-силиконовые (Ceresit СТ 174, СТ 175), штукатурки, грунтуемые краски (Ceresit СТ 16), а также в акриловые (Ceresit СТ 42), силиконовые (Ceresit СТ 48) и силикатные (Ceresit СТ 54) краски. Добавка ускоряет твердение и высыхание дисперсионных штукатурок и красок Ceresit при пониженных температурах и повышенной влажности. Добавка позволяет выполнять работы в период поздней осени или ранней весны, когда температура ночью опускается ниже нуля. Строительные работы с использованием дисперсионных штукатурок и красок Ceresit с добавкой следует выполнять при положительной температуре воздуха и основания. В случае понижения температуры до отрицательной, следует за 6-8 часов до понижения температуры приостановить работы.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit СТ 240 добавляется в штукатурки и краски Ceresit после колеровки и непосредственно перед применением. Ceresit СТ 240 добавляется в штукатурки в количестве 100 мл на 25 кг продукта, в грунтуемые составы и краски Ceresit – 50 мл на 15 л краски или 15 кг грунтовки. После тщательного перемешивания, примерно 1 мин., дисперсионные штукатурки и краски Ceresit готовы к применению. Дисперсионные штукатурки и краски Ceresit с добавкой стойки к отрицательным температурам через 6-8 часов после нанесения. Дисперсионные штукатурки и краски Ceresit с добавкой применяются при температуре воздуха и основания от 0 °С до + 15 °С и влажности воздуха до 90%. В других условиях время набора стойкости к отрицательным температурам может измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Применение добавки ускоряет процесс твердения дисперсионных штукатурок и красок Ceresit, не ухудшает их технические характеристики и не приводит к изменению цвета. Выполненный слой предохранять от слишком быстрого высыхания. До полного высыхания предохранять штукатурку от попадания дождя. Рекомендуется прикрывать строительные леса.



При производстве строительных работ следует соблюдать правила применения материалов Ceresit и технологию устройства системы утепления Ceresit.

Не смешивать продукт с другими штукатурками, красителями, смолами и другими вяжущими.

ПРИМЕЧАНИЯ

Дисперсионные штукатурки и краски Ceresit с добавкой должны быть использованы в наиболее короткий срок.

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу. Не допускать попадания в грунтовые воды, почву. Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке, в прохладных помещениях и в неповрежденной упаковке. Предохранять от замораживания! По истечении срока хранения продукт необходимо передать организации, занимающейся утилизацией. Пустая упаковка подлежит вторичной переработке, остатки продукта необходимо собрать и передать организации, занимающейся утилизацией.

УПАКОВКА

Пластиковая емкость 100 мл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	водный раствор гидроксидов
Плотность:	1000 кг/м ³
Температура применения:	от 0 °С до +15 °С
Ориентировочный расход:	100 мл на 25 кг штукатурки 50 мл на 15 л краски и 15 кг грунтовки

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.

СТ 280

«ЗИМА»

Добавка в клеевые составы, входящие в состав системы утепления Ceresit, для выполнения работ при пониженных температурах

СВОЙСТВА

- ▶ возможность выполнения работ при пониженных температурах и повышенной влажности;
- ▶ проста в применении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CT 280 применяется как добавка в клеевые смеси, входящие в состав системы утепления Ceresit (Ceresit CT 82, CT 85, CT 180, CT 190). Добавка ускоряет твердение и высыхание клеевых составов Ceresit при пониженных температурах и повышенной влажности. Добавка позволяет выполнять работы в период поздней осени или ранней весны, когда температура ночью опускается ниже нуля. Строительные работы с использованием клеевых составов Ceresit с добавкой следует выполнять при положительной температуре воздуха и основания. В случае понижения температуры до отрицательной следует за 6-8 часов до понижения температуры приостановить работы.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CT 280 следует добавлять непосредственно в сухую смесь Ceresit при перемешивании ее с водой в количестве 250 г добавки на 25 кг сухой смеси. После тщательного перемешивания клеевая смесь готова к применению. Использование клеевой смеси Ceresit с добавкой возможно на протяжении не более 90 мин. Клеевая смесь Ceresit с добавкой стойка к отрицательным температурам через 6-8 часов после нанесения. Клеевые составы Ceresit с добавкой применять при температуре воздуха и основания от 0 °C до +15 °C и влажности воздуха до 90%. В других условиях время набора стойкости к отрицательным температурам может измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Применение добавки ускоряет процесс затвердения клеевых смесей Ceresit, не ухудшая их технические характеристики. Выполненный слой предохранять от слишком быстрого высыхания. До полного высыхания предохранять штукатурку от попадания дождя. Рекомендуется прикрывать строительные леса.

При производстве строительных работ следует соблюдать правила применения материалов Ceresit и технологию устройства системы утепления Ceresit.

ПРИМЕЧАНИЯ

К устройству защитного слоя на армированный слой, выполненный с применением клеевых составов с добавкой, можно приступать не ранее чем после 5 дней с момента создания армированного слоя.



Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать индивидуальные средства защиты. В случае попадания продукта в глаза обильно промыть их водой и обратиться к врачу. Не допускать попадания в грунтовые воды, почву. Информация, приведенная в настоящем техническом листе, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. При сомнении в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке, в прохладных помещениях и в неповрежденной упаковке. По истечении срока хранения продукт необходимо передать организации, занимающейся утилизацией. Пустая упаковка подлежит вторичной переработке, остатки продукта необходимо собрать и передать организации, занимающейся утилизацией.

УПАКОВКА

Пластиковая емкость 250г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь солей
Насыпная плотность:	около 550 кг/м ³
Температура применения:	от 0 °С до +15 °С
Ориентировочный расход:	250 г на 25 кг сухой смеси

Система цветковых координат (LCH)

Для коллекции Colours of Nature Architects Colour System,
в соответствии с рекомендациями ТКП 45-6.07-278-2013

ЦВЕТ	L	C	H	ЦВЕТ	L	C	H	ЦВЕТ	L	C	H
ANDALUSIA 1	89.71	9.88	90.46	FUJI 1	90.13	3.01	86.96	DAKOTA 1	88.2	35.78	95.53
ANDALUSIA 2	88.31	11.91	80.62	FUJI 2	87.01	7.56	41.62	DAKOTA 2	86.59	35.48	90.06
ANDALUSIA 3	82.5	20.83	79.85	FUJI 3	84.64	11.59	47.38	DAKOTA 3	87.72	29.3	92.15
ANDALUSIA 4	83.91	25.47	78.56	FUJI 4	84.97	13.86	47.84	DAKOTA 4	84.35	41.15	88.41
ANDALUSIA 5	75.17	32.04	74.74	FUJI 5	82.42	13.45	43.52	DAKOTA 5	79.91	37.28	77.62
ANDALUSIA 6	68.56	30.66	77.66	FUJI 6	77.91	18.97	40.55	DAKOTA 6	74.55	29.84	68.16
COLORADO 1	85.01	13.17	74.5	INDIANA 1	89.15	6.45	57.99	FLORIDA 1	88.8	17.43	90.13
COLORADO 2	75.1	18.3	67.34	INDIANA 2	81.09	21.03	49.24	FLORIDA 2	86.99	17.83	81.39
COLORADO 3	73.27	18.48	66.02	INDIANA 3	78.26	27.73	48.1	FLORIDA 3	84.41	21.02	74.58
COLORADO 4	76.41	14.64	76.17	INDIANA 4	72.58	37.41	42.76	FLORIDA 4	82.8	31.23	75.5
COLORADO 5	83.33	9.7	85.62	INDIANA 5	68.98	44.26	40.79	FLORIDA 5	80.76	37.39	70.93
COLORADO 6	68.19	7	78.88	INDIANA 6	61.01	42	40.18	FLORIDA 6	75.08	47.52	63.27
TEXAS 1	89.48	9.06	84.04	ATACAMA 6	49.65	35.45	34.31	KALAHARI 1	89.26	12.79	85.34
TEXAS 2	84.85	15.37	75.07	ATACAMA 5	53.88	33.45	33.93	KALAHARI 2	87.65	22.38	82.97
TEXAS 3	81.78	19.58	70.33	ATACAMA 4	60.76	29.93	33.8	KALAHARI 3	86.59	23.24	83.15
TEXAS 4	77.1	19.26	63.67	ATACAMA 3	68.25	25.05	34.56	KALAHARI 4	81.28	37.08	75.87
TEXAS 5	64.42	21.14	53.93	ATACAMA 2	73.64	18.46	33.06	KALAHARI 5	76.97	46.25	71.58
TEXAS 6	57.26	18.97	45.79	ATACAMA 1	84.71	8.64	43.87	KALAHARI 6	63.96	48.96	63.74
AFRICA 1	89.97	6.42	82.58	TENERIFE 6	59.50	9.66	12.99	BARBADOS 6	71.94	43.55	54.63
AFRICA 2	87.36	9.61	76.15	TENERIFE 5	66.18	9.04	12.85	BARBADOS 5	74.86	40.29	59.17
AFRICA 3	80.23	16.33	65.27	TENERIFE 4	69.69	8.17	11.94	BARBADOS 4	76.66	35.12	59.81
AFRICA 4	78.72	21.79	65.75	TENERIFE 3	73.98	6.82	14.61	BARBADOS 3	79.36	27.54	62.16
AFRICA 5	68.28	18.81	54.21	TENERIFE 2	79.65	5.84	26.21	BARBADOS 2	82.28	21.59	66.15
AFRICA 6	58.63	19.42	49.05	TENERIFE 1	84.42	4.27	42.54	BARBADOS 1	87.97	11.03	75.35
NEVADA 1	88.05	10.51	65.36	SAHARA 1	90.59	8.87	101.84	CEYLON 1	90.52	7.56	96
NEVADA 2	84.86	15.34	65.26	SAHARA 2	89.34	14.67	95.36	CEYLON 2	90.3	18.74	105.7
NEVADA 3	83.3	21.59	63.42	SAHARA 3	88.63	21.15	94.58	CEYLON 3	87.25	26.74	99.01
NEVADA 4	77.57	25.4	59.58	SAHARA 4	85.72	13.76	100.04	CEYLON 4	74.99	31.99	102.29
NEVADA 5	76.82	19.97	60.51	SAHARA 5	84.85	4.1	101.12	CEYLON 5	72.28	38.1	105.05
NEVADA 6	53.4	20.49	36.89	SAHARA 6	66.72	5.07	112.52	CEYLON 6	60.77	37.2	108.19
MADEIRA 1	89.13	5.19	67.19	SAVANNE 1	89.62	10.86	92.85	OREGON 6	63.59	28.72	157.68
MADEIRA 2	85.14	6.53	67.29	SAVANNE 2	87.04	18.05	80.66	OREGON 5	68.15	26.64	158.41
MADEIRA 3	77.16	7.91	59.22	SAVANNE 3	83.9	25.9	77.11	OREGON 4	71.79	24.47	159.68
MADEIRA 4	76.85	6.03	53.49	SAVANNE 4	80.01	18.3	86.55	OREGON 3	76.21	20.82	159.77
MADEIRA 5	70.94	7.57	50.04	SAVANNE 5	84.25	7.27	101.11	OREGON 2	80.70	17.8	157.4
MADEIRA 6	60.77	10.57	50.6	SAVANNE 6	67.45	7.97	99.32	OREGON 1	88.37	8.04	157.77
COLUMBIA 1	89.66	5.71	76.11	CALIFORNIA 1	90.07	23.44	104.25	BORNEO 6	69.08	22.93	145
COLUMBIA 2	85.17	6.26	66.67	CALIFORNIA 2	89.37	28.33	98.59	BORNEO 5	72.58	30.82	135.63
COLUMBIA 3	69.69	10.88	52.39	CALIFORNIA 3	88.28	36.77	99.34	BORNEO 4	76.68	35.08	121.13
COLUMBIA 4	63.75	11.19	47.97	CALIFORNIA 4	86.99	48.31	96.2	BORNEO 3	83.72	33.8	116.37
COLUMBIA 5	50.07	11.47	55.48	CALIFORNIA 5	87.09	43.48	92.57	BORNEO 2	85.60	40.44	112.32
COLUMBIA 6	43.32	12.4	51.51	CALIFORNIA 6	84.29	52.18	87.44	BORNEO 1	85.28	29.94	109.11
ARIZONA 1	85.67	10.38	61.09	GOBI 1	91.42	5.74	93.89	MONTANA 1	89.02	4.83	104.98
ARIZONA 2	78.38	13.95	48.57	GOBI 2	89.96	12.65	91.81	MONTANA 2	88.01	5.82	111.05
ARIZONA 3	75.36	16.43	47.32	GOBI 3	89.15	22.42	91.35	MONTANA 3	82.93	9.98	137.03
ARIZONA 4	72.39	13.24	44.57	GOBI 4	85.31	33.77	81.74	MONTANA 4	81.48	8.31	151.86
ARIZONA 5	79.78	6.31	51.24	GOBI 5	83.83	41.81	80.03	MONTANA 5	75.33	10.52	160.45
ARIZONA 6	66.05	4.73	39.68	GOBI 6	82.48	56.53	82.91	MONTANA 6	68.05	11.56	131.46

ЦВЕТ	L	C	H	ЦВЕТ	L	C	H	ЦВЕТ	L	C	H
TOSKANA 1	87.99	9.58	120.98	ARCTIC 6	60.65	7.85	262.24	GOA 1	85.36	9.43	68.66
TOSKANA 2	82.65	14.56	125.95	ARCTIC 5	69.28	7.69	266.8	GOA 2	81.4	16.64	65.88
TOSKANA 3	74.12	14.01	106.29	ARCTIC 4	76.46	7.5	270	GOA 3	78.14	24.48	69.83
TOSKANA 4	74.83	13.43	107.77	ARCTIC 3	78.57	6.58	265.12	GOA 4	75.2	30.41	70.88
TOSKANA 5	82.44	4.91	123.63	ARCTIC 2	83.29	3.75	258.3	GOA 5	66.65	35.9	68.03
TOSKANA 6	72.22	4.84	124.81	ARCTIC 1	83.88	1.26	246.68	GOA 6	53.56	38.82	61.71
TUNDRA 1	88.95	6.81	102.38	PACIFIC 1	87.8	4.27	214.32	PHUKET 1	90.71	2.57	61.94
TUNDRA 2	85.81	9.51	102.2	PACIFIC 2	84.9	8.59	225.33	PHUKET 2	86.6	9.48	65.17
TUNDRA 3	79.2	15.32	104.44	PACIFIC 3	82.58	10.65	240.09	PHUKET 3	84.81	17.21	72.24
TUNDRA 4	72.57	13.82	104.97	PACIFIC 4	78.86	16.32	244.91	PHUKET 4	80.81	28.81	71.19
TUNDRA 5	72.39	10.9	105.54	PACIFIC 5	72.14	23.98	239.29	PHUKET 5	75.48	43.98	71.82
TUNDRA 6	65.79	10.57	102.34	PACIFIC 6	65.82	30.56	247.4	PHUKET 6	71.28	51.48	68.08
SIBERIA 1	86.04	3.18	97.24	FLORES 1	90.76	3.04	93.01	JAMAICA 1	90.05	4.38	73.84
SIBERIA 2	84.41	2.72	120.53	FLORES 2	86.96	11.84	89.18	JAMAICA 2	86.84	16.93	82.7
SIBERIA 3	78.47	4.77	111.51	FLORES 3	84.11	18.81	93.38	JAMAICA 3	83.57	25.48	80.33
SIBERIA 4	68.59	5.46	115.96	FLORES 4	80.43	27.45	92.46	JAMAICA 4	80.41	42.03	80.95
SIBERIA 5	67.42	4.69	118.81	FLORES 5	72.66	33.52	92.74	JAMAICA 5	80.23	48.22	80.92
SIBERIA 6	62.91	4	138.85	FLORES 6	63.25	27.82	92.22	JAMAICA 6	78.2	50.3	78.18
ETNA 1	85.79	4.02	75.76	SUMATRA 1	87.38	6.71	136.15	MADAGASCAR 1	88.75	9.63	68.31
ETNA 2	78.85	3.96	72.53	SUMATRA 2	82.19	17	129.65	MADAGASCAR 2	83.26	18.49	77.13
ETNA 3	74.99	4.62	86.03	SUMATRA 3	75.42	23.22	127.42	MADAGASCAR 3	81.53	18.04	74.54
ETNA 4	66.9	5.84	67.34	SUMATRA 4	69.58	27.93	128.78	MADAGASCAR 4	78.54	26.29	77.39
ETNA 5	63.05	1.17	79.65	SUMATRA 5	55.85	32.69	136	MADAGASCAR 5	76.56	33.72	78.56
ETNA 6	49.54	0.34	69.44	SUMATRA 6	49.89	27.08	131.23	MADAGASCAR 6	73.85	40.59	77.59
NEBRASKA 1	87.34	2.01	100.92	CELEBES 1	86.37	12.23	145.76	NAMIB 1	88.27	14.13	86.27
NEBRASKA 2	82.08	1.98	86.53	CELEBES 2	76.17	13.4	150.01	NAMIB 2	86.85	19.15	86.86
NEBRASKA 3	76.2	3.29	81.8	CELEBES 3	69.73	17.22	144.09	NAMIB 3	85.62	28.89	87.56
NEBRASKA 4	65.56	1.74	85.04	CELEBES 4	63.12	17.06	147.64	NAMIB 4	81.48	39.73	85.63
NEBRASKA 5	54.5	0.82	78.69	CELEBES 5	54.29	16.81	152.08	NAMIB 5	80.91	46.98	85.96
NEBRASKA 6	46.82	1.5	78.84	CELEBES 6	47.79	15.86	144.05	NAMIB 6	74.29	49.34	81.59
ATLANTIC 1	89.23	1.49	159.62	TASMANIA 1	82.76	8.2	175.87	CRETE 1	91.16	4.28	90.54
ATLANTIC 2	83.76	2.29	202.08	TASMANIA 2	76.09	13.77	167.97	CRETE 2	89.06	11.14	90.41
ATLANTIC 3	81.48	1.5	203.15	TASMANIA 3	71.45	17.29	169.2	CRETE 3	87.08	23.53	90.85
ATLANTIC 4	74.7	6.75	244	TASMANIA 4	65.56	16.23	166.35	CRETE 4	83.22	28.62	90.72
ATLANTIC 5	70.53	6.02	237.76	TASMANIA 5	53.95	13.98	170.65	CRETE 5	81.47	35.67	92.31
ATLANTIC 6	67.56	5.13	239.78	TASMANIA 6	44.9	15.31	170.33	CRETE 6	83.19	2.15	44.25
OCEANIA 6	69.17	24.76	226.88	PAPUA 1	89.91	3.43	124.06	CORSICA 1	46.6	2	280.36
OCEANIA 5	73.89	22.74	228.73	PAPUA 2	83.41	10.3	113.7	CORSICA 2	79.08	4.28	54.6
OCEANIA 4	76.27	20.57	227.8	PAPUA 3	79.68	12.29	114.36	CORSICA 3	76.19	9.88	56.81
OCEANIA 3	77.94	16.15	223.37	PAPUA 4	74.04	19.53	113.57	CORSICA 4	68.59	11.19	56
OCEANIA 2	82.06	12.39	226.77	PAPUA 5	66.88	18.36	115.59	CORSICA 5	63.58	13.09	55.74
OCEANIA 1	86.22	4.99	197.49	PAPUA 6	63.15	20.59	112.08	CORSICA 6	56.64	10.94	56.18
ALASKA 1	84.96	7.49	221.59	JAVA 1	88.47	2.09	165.9	MAJORCA 1	85.71	2.65	59.18
ALASKA 2	79.99	11.03	235.16	JAVA 2	84.42	5.66	135	MAJORCA 2	79.51	6.72	74.83
ALASKA 3	70.69	15.09	228.74	JAVA 3	78.95	14.17	125.17	MAJORCA 3	74.13	12.74	74.38
ALASKA 4	74.75	5.8	220.31	JAVA 4	74.62	13.72	126.85	MAJORCA 4	71.25	12.15	74.58
ALASKA 5	80.63	3.3	207.65	JAVA 5	66.73	18.71	124.99	MAJORCA 5	64.12	18.74	70.74
ALASKA 6	67.82	6.23	222.66	JAVA 6	60.37	21.59	119.5	MAJORCA 6	59.29	16.3	69.99
ADRIATIC 6	68.35	21.23	215.18	VIRGINIA 1	87.72	3.5	180.16	IBIZA 1	82.27	8.83	63.29
ADRIATIC 5	72.51	18.3	214.58	VIRGINIA 2	84.52	3.9	179.71	IBIZA 2	75.92	14.15	69.09
ADRIATIC 4	76.65	16.94	217.97	VIRGINIA 3	79.03	4.1	199.1	IBIZA 3	71.62	22.14	69.84
ADRIATIC 3	79.98	13.94	218.62	VIRGINIA 4	75.19	4.92	205	IBIZA 4	65.85	26.79	72.8
ADRIATIC 2	83.67	9.02	214.34	VIRGINIA 5	71.4	4.37	199.64	IBIZA 5	57.36	22.45	67.23
ADRIATIC 1	85.6	5.32	200.24	VIRGINIA 6	62.44	4.59	182.62	IBIZA 6	57.15	18.79	65.17



ЉБЕТ	L	C	H	ЉБЕТ	L	C	H	ЉБЕТ	L	C	H
MALTA 1	82.89	1.27	58.8	OKLAHOMA 1	90.16	1.86	38.47	GALICIA 1	81.1	2.33	33.62
MALTA 2	78.74	3.93	64.54	OKLAHOMA 2	86.39	3.21	12.61	GALICIA 2	75.03	3.36	19.08
MALTA 3	75.6	5.71	72.77	OKLAHOMA 3	81.73	9.96	36.88	GALICIA 3	70.9	7.87	34.44
MALTA 4	71.15	8.96	68.73	OKLAHOMA 4	74.55	14.76	35.93	GALICIA 4	62.68	13.61	40.23
MALTA 5	64.73	10.4	72.54	OKLAHOMA 5	67.54	22.66	31.02	GALICIA 5	55.78	17.18	35.11
MALTA 6	57.39	9.12	70.87	OKLAHOMA 6	54.59	35.64	34.41	GALICIA 6	51.06	15.79	34.58
ELBA 1	88.48	8.05	84.8	UTAH 1	82.31	15.04	38.2	MINORCA 1	87.31	3.65	58.31
ELBA 2	84.7	10.6	82.74	UTAH 2	78.42	20.44	37.28	MINORCA 2	84.16	5.2	50.93
ELBA 3	76.6	15.15	81	UTAH 3	72.19	29.1	35.62	MINORCA 3	74.94	7.47	46.41
ELBA 4	69.67	22.33	82.85	UTAH 4	68.09	33.88	35.63	MINORCA 4	69.39	13.36	51.38
ELBA 5	64.26	28.5	78.34	UTAH 5	61.66	40.49	35.32	MINORCA 5	58.95	16.58	47.08
ELBA 6	57.85	29.02	74.88	UTAH 6	55.58	44.51	35.79	MINORCA 6	50.53	14.31	48.29
GALAPAGOS 1	87.84	6.67	79.38	NUBIA 1	74.57	13.77	38.87	PATAGONIA 1	84.44	1.81	312.08
GALAPAGOS 2	80.83	9.9	78.17	NUBIA 2	69.76	21.35	43.08	PATAGONIA 2	78.28	2.13	285.21
GALAPAGOS 3	75.89	8.17	78.7	NUBIA 3	62.03	25.37	40.33	PATAGONIA 3	70.83	1.35	283.73
GALAPAGOS 4	71.59	8.28	85.78	NUBIA 4	57.17	32.57	40.77	PATAGONIA 4	63.63	1.97	290.83
GALAPAGOS 5	60.14	11.22	80.35	NUBIA 5	53.89	37.27	40.67	PATAGONIA 5	54.2	2.75	331.11
GALAPAGOS 6	53.79	8.98	74.23	NUBIA 6	49.85	42.76	37.73	PATAGONIA 6	48.15	4.01	315.91
PAMPA 1	86.78	2.58	61.25	CALABRIA 1	84.13	10.78	59.75	ICELAND 1	88.74	2.49	353.79
PAMPA 2	82.02	5.58	85.37	CALABRIA 2	81.54	20.75	57.62	ICELAND 2	88.6	2.34	338.47
PAMPA 3	77.03	8.71	87.89	CALABRIA 3	75.65	26.92	54.04	ICELAND 3	79.74	3.36	304.07
PAMPA 4	72.56	12.12	87.35	CALABRIA 4	72.29	31.76	54.08	ICELAND 4	70.21	3.94	290.37
PAMPA 5	67.09	15.24	89.85	CALABRIA 5	68.07	39.72	50.53	ICELAND 5	61.92	4.23	313.28
PAMPA 6	57.36	18.29	81.42	CALABRIA 6	64.15	46.25	48.66	ICELAND 6	53.54	5.67	313.64
REUNION 1	90.04	2.19	70.82	UMBRIA 1	86.41	4.28	50.88	YUCATAN 1	85.83	5.1	52.01
REUNION 2	85.18	0.45	71.97	UMBRIA 2	74.76	13.55	47.87	YUCATAN 2	84.83	10.97	58.53
REUNION 3	81.29	0.79	85.66	UMBRIA 3	63.6	26.57	50.9	YUCATAN 3	78.97	19.17	55.89
REUNION 4	74.4	2.18	92.89	UMBRIA 4	54.5	36.24	47.11	YUCATAN 4	72.61	20.32	58.4
REUNION 5	66.67	2.43	115.83	UMBRIA 5	43.19	35.41	45.58	YUCATAN 5	66.12	17.28	55.94
REUNION 6	57.3	2.37	97.75	UMBRIA 6	40.32	29.26	44.21	YUCATAN 6	57.9	15.99	58.53
STROMBOLI 1	86.96	1.58	279.1	ALGARVE 1	88.23	6.18	50.05	ZANZIBAR 1	89.72	1.9	36.87
STROMBOLI 2	80.93	1.61	246.94	ALGARVE 2	86.76	7.45	54.18	ZANZIBAR 2	89.66	1.97	44.79
STROMBOLI 3	74.2	1.5	195.89	ALGARVE 3	84.04	14.39	62.88	ZANZIBAR 3	89.54	2.36	10.5
STROMBOLI 4	64.51	2.03	172.91	ALGARVE 4	79.41	26.97	63.2	ZANZIBAR 4	89.43	1.89	58.83
STROMBOLI 5	60.13	1.69	177.63	ALGARVE 5	73.36	41.31	64.42	ZANZIBAR 5	90.97	2.98	74
STROMBOLI 6	53.52	2.21	208.42	ALGARVE 6	65.33	48.49	58.12	ZANZIBAR 6	89.29	4.92	88.84
SANTORINI 1	86.37	1.13	106.99	CATALONIA 1	86.82	3.2	45.51	TAHITI 1	81.71	8.64	223.55
SANTORINI 2	78.11	0.55	124.56	CATALONIA 2	81.09	7.37	50.07	TAHITI 2	72.86	14.77	217.68
SANTORINI 3	70.15	0.18	130.6	CATALONIA 3	75.13	12.9	59.74	TAHITI 3	65.56	20.09	217.42
SANTORINI 4	61.45	0.18	106.39	CATALONIA 4	71.12	21.24	59.62	TAHITI 4	53.28	19.27	223.07
SANTORINI 5	56.86	0.21	144.78	CATALONIA 5	65.84	27.01	61.23	TAHITI 5	45.58	17.58	224.03
SANTORINI 6	46.6	2	280.36	CATALONIA 6	61.76	31.98	59.27	TAHITI 6	37.97	18.4	221.92
SCOTLAND 1	85.99	1.84	333.16	GOMERA 1	84.9	2.79	355.68	POLYNESIA 1	79.8	11.31	231.71
SCOTLAND 2	77.07	6.95	357.61	GOMERA 2	77.6	10.43	18.1	POLYNESIA 2	70.61	15.45	234.78
SCOTLAND 3	67.27	11.98	13.27	GOMERA 3	70.2	16.5	26.49	POLYNESIA 3	61.6	19.64	236.25
SCOTLAND 4	56.51	18.65	9.16	GOMERA 4	62.64	21.87	33.36	POLYNESIA 4	54.42	23.8	238.43
SCOTLAND 5	47.25	21.22	10.98	GOMERA 5	59.65	21.19	29.49	POLYNESIA 5	47.96	21.12	244.87
SCOTLAND 6	40.62	24.67	12.69	GOMERA 6	55.17	24.63	31.61	POLYNESIA 6	39.41	19.18	240.76
CAPADOCIA 1	85.13	5.69	331.54	FORMENTERA 1	82.87	2.57	349.48	SAMOA 1	81.51	9.65	247.85
CAPADOCIA 2	74.49	10.21	13.42	FORMENTERA 2	77.83	5.7	12.06	SAMOA 2	77.43	12.62	252.57
CAPADOCIA 3	63.38	19.8	15.85	FORMENTERA 3	73.56	8.47	20.45	SAMOA 3	70.78	17.1	255.13
CAPADOCIA 4	56.85	24.08	18.04	FORMENTERA 4	64.03	16.57	33.28	SAMOA 4	61.77	19.22	254.03
CAPADOCIA 5	55.6	30.5	19.8	FORMENTERA 5	56.19	20.38	30.78	SAMOA 5	47.12	19.87	260.18
CAPADOCIA 6	50.5	37.2	22.02	FORMENTERA 6	45.91	20.02	33.8	SAMOA 6	42.61	20.74	258.65
MEXICO 1	80.45	9.73	13.19	ASTURIA 1	83.08	2.92	12.04	HAWAII 1	84.42	6.53	258.6
MEXICO 2	67.75	22.84	25.54	ASTURIA 2	77.38	7.36	27.5	HAWAII 2	77.78	10.47	255.22
MEXICO 3	60.81	27.86	27.24	ASTURIA 3	72.76	11.93	38.33	HAWAII 3	68.9	16.48	256.02
MEXICO 4	55.05	35.92	29.28	ASTURIA 4	62.04	18.25	39.22	HAWAII 4	57.69	18.76	264.28
MEXICO 5	50.25	42.72	26.24	ASTURIA 5	54.74	24.27	39.78	HAWAII 5	48	19.79	266.67
MEXICO 6	41.92	37.98	27.42	ASTURIA 6	49.12	25.37	39.8	HAWAII 6	37.05	17.78	259.93

ЦВЕТ	L	C	H
BERMUDAS 1	85.12	4.99	257.02
BERMUDAS 2	80.68	7.24	256.02
BERMUDAS 3	70.24	8.9	257.15
BERMUDAS 4	60	9.58	259.05
BERMUDAS 5	52.68	11.32	259.51
BERMUDAS 6	45.73	10.94	261.27

ЦВЕТ	L	C	H
AZORES 1	84.62	6.26	247.04
AZORES 2	81.72	8.48	258.78
AZORES 3	75.26	7.89	257.27
AZORES 4	69.98	7.6	252.54
AZORES 5	64.15	6.41	256.46
AZORES 6	55.55	4.76	260.08

ЦВЕТ	L	C	H
LANZAROTE 1	89.48	0.81	126.44
LANZAROTE 2	83.44	0.49	167.09
LANZAROTE 3	72.26	1.5	256.89
LANZAROTE 4	65.6	1.84	259.36
LANZAROTE 5	56.91	2.53	263.41
LANZAROTE 6	48.91	2.73	268.53
ANTARCTICA 1	91.96	2.57	96.27
ANTARCTICA 2	87.47	2.48	231.88
ANTARCTICA 3	86.65	1.69	234.62
ANTARCTICA 4	86.32	1.27	263.21
ANTARCTICA 5	84.93	2.21	263.23
ANTARCTICA 6	84.28	3.89	253.29

Таблица химической стойкости материалов Ceresit

CM 74 Химически стойкий эпоксидный клей для приклеивания плитки и заполнения швов
CS 25 Силикон для ванных комнат, санузлов и кухонь

ВЕЩЕСТВО	CM 74	CS 25
Ацетон	-	+
Спирт 10%	o	+
Спирт 20%		+
Спирт концентрированный	-	
Аммиак 25%	+	-
Азотнокислый аммоний 50%	+	
Азотнокислый калий насыщенный	+	
Азотнокислый кальций насыщенный		
Бензол	o	
Бензин	o	o
Уайт-спирит	+	
Бутанол	+	
Хлористый аммоний 10%	+	
Хлористый магний насыщенный	+	
Хлорид метила		
Хлористый натрий 10%	+	
Хлористый натрий 50%	+	
Хлористый кальций насыщенный	+	
Хлористое железо насыщенное	+	
Хлорбензол		
Кока-кола	+	
Тетрахлорметан		
Двуокись углерода	+	
Фенол		
Формальдегид 35%		+
Фосфат аммония насыщенный	+	
Фосфат кальция насыщенный	+	
Глицерин	+	
Этиленгликоль	+	
Изопропан		+
Ксилен	-	
Азотная кислота 5%	+	+
Азотная кислота 10%	o	
Борная кислота 5%	+	+
Борная кислота 10%		+
Хромовая кислота 50%		
Лимонная кислота 3%	+	+
Лимонная кислота 10%	+	+
Лимонная кислота 50%		+
Фосфорная кислота 10%	o	+
Фосфорная кислота 50%		+
Фосфорная кислота концентрированная		+
Молочная кислота 3%	o	+
Молочная кислота 5%		+
Молочная кислота 10%		+
Муравьиная кислота 10%		+
Уксусная кислота 10%	-	+
Уксусная кислота 25%	-	+
Уксусная кислота lodowaty	-	
Жирная кислота		
Серная кислота 5%	+	+
Серная кислота 35%	o	

ВЕЩЕСТВО	CM 74	CS 25
Соляная кислота 10%	o	+
Соляная кислота 20%	o	
Щавелевая кислота насыщенная	+	
Винная кислота 25%	+	
Мыльная щелочь концентрированная		+
Метанол		
Хромовая смесь 50%	+	-
Известковое молочко насыщенное	+	+
Мочевина 20%		+
Керосин	+	o
Октан бутила		
Октан этила		
Октан метила		
Октанол		+
Гидравлическое масло		
Пищевое масло	+	+
Минеральное масло	+	+
Дизельное топливо	+	+
Гарное масло	+	+
Парафиновое масло	+	+
Веретенное масло	+	+
Пиво	+	+
Тормозная жидкость	+	
Нефть	+	
Нитрорастворитель	-	
Ртуть		
Сульфат аммония 20%	+	+
Сульфат аммония насыщенный		+
Сульфат алюминия насыщенный	+	
Сульфат магния насыщенный	+	
Сульфат меди насыщенный	+	
Сульфат натрия насыщенный	+	
Сульфат калия насыщенный	+	
Сульфат кальция насыщенный	+	
Сульфат железа насыщенный	+	
Охлаждающий рассол	+	
Скипидар		
Тиосульфат натрия насыщенный	+	
Толуол	o	o
Трихлорэтилен		o
Карбонат калия насыщенный	+	
Карбонат натрия 20%	+	+
Вино	+	
Морская вода	+	
Бисульфат магния		
Бисульфат натрия насыщенный	+	
Гидрат окиси калия 25%	+	
Гидрат окиси калия 50%	+	
Гидрат окиси натрия 10%	+	+
Гидрат окиси натрия 25%	+	
Гидрат окиси натрия 50%	+	-
Гидрат окиси кальция	+	

ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ МАТЕРИАЛОВ CERESIT_2017

+ стойкий

o ограниченно стойкий

- нестойкий

Данные, приведенные в таблице, основываются на лабораторных испытаниях, условия проведения которых максимально соответствовали реальным условиям. При повышении активности вещества или температуры (>+20 °C) необходимо учитывать возможное снижение химической стойкости вышеприведенных материалов Ceresit. Ограниченная химическая стойкость означает, что материал может подвергаться периодическому кратковременному воздействию данного вещества. В случае наступления или угрозы такого воздействия необходимым требованием для поддержания материала в надлежащем состоянии является его немедленное или регулярное очищение и просушка. При этом может наступить необратимое обесцвечивание материала.

Данные в таблице приведены для информации. Изготовитель продукции не несет ответственности за неправильное использование материалов, а также за их применение в условиях, не предусмотренных инструкциями по применению. При сомнениях в возможности применения, материалы следует самостоятельно испытать в конкретных условиях.

Более подробная информация о приведенных в данной таблице материалах Ceresit содержится в технических листах.

Области применения фуг Ceresit

CE 33 Plus Фуга для узких швов
CE 40 Aquastatic Эластичная фуга
CE 43 Grand'Elit Универсальная эластичная фуга

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФУГИ	CE 33	CE 40	CE 43
Душевые и ваннные комнаты в частных домах и квартирах	+	+	+
Другие площади в частных домах (кухни, коридоры)	+	+	+
Полы с обогревом	-	+	+
Балконы и террасы	-	+-	+
Цоколь здания, кирпичная кладка	-	-	+
Частные гаражи	+	+	+
Коридоры и лестницы	-	+	+
Торговые салоны с небольшим пешим движением	+	+	+
Торговые центры	-	+	+
Офисы	+	+	+
Гипермаркеты, торговые центры	-	+	+
Промышленные цеха, полы	-	-	+
Склады	-	+	+
Автомойки	-	-	+
Кухни на предприятиях общественного питания	-	+-	+
Цеха мясопереработки	-	-	-
Цеха переработки фруктов	-	-	-
Частные плавательные бассейны	+-	+	+
Общественные плавательные бассейны	-	+-	+
Площадь вокруг бассейна (обходные дорожки и др.)	-	+-	+
Общественные душевые	-	+	+
Аквапарки (в том числе с горячей водой)	-	+-	+
Водохранилища	-	+-	+
Больницы и поликлиники (за исключением операционных)	-	+	+
Общественные гаражи	-	-	+
Станции очистки воды	-	-	+
Пекарни	-	+	+
Отели, рестораны	-	+	+
Котельные	-	-	+
Пожарные водохранилища	-	-	+
Прачечные	-	+	+
Туннели	-	+-	+
Очистные сооружения хоз. канализации	-	-	+
Пивоварня			

CERESIT
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФУГ_2017

+ рекомендуется

- не рекомендуется

+- допускается применения после согласования с производителем



Герметики Ceresit

Полиуретановый герметик Ceresit CS 29



Для сложных условий эксплуатации, включая бассейны и сильно деформирующиеся основания.
Швы до 25мм с деформацией до 20%.
Виброустойчив, химически устойчив.

Цветные санитарные силиконы Ceresit CS 25



Входят в состав системы облицовки Ceresit. Соответствуют цветам палитры фуг CE 33 и CE 40.
Устойчивы к плесени и грибкам.

Нейтральный силикон Ceresit CS 16



Для любых материалов, включая зеркала и металлы.
Не вызывает коррозию.

Санитарный силикон Ceresit CS 15



Для влажных помещений.
Устойчив к плесени и грибкам.

Силикон для стекла и аквариумов Ceresit CS 23



Для окон, аквариумов и теплиц.
Устойчив к ультрафиолету, не содержит фунгицидов.

Акриловый герметик Ceresit CS 11



Для заделки стыков и трещин.
Может окрашиваться.

Универсальный силикон Ceresit CS 24



Для общестроительных работ.
Высокоэластичный.

Области применения герметиков Ceresit

CERESIT
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРМЕТИКОВ_2017

		Полиуретановый герметик Ceresit CS 29	Нейтральный силикон Ceresit CS 16	Силикон для стекла и аквариумов Ceresit CS 23	Универсальный силикон Ceresit CS 24	Цветные санитарные силиконы Ceresit CS 25 Санитарный силикон Ceresit CS 15	Акриловый герметик Ceresit CS 11
ВИД ШВА	Подвижный шов (снаружи здания)	●	●	●	●	●	✗
	Подвижный шов (внутри здания)	●	●	●	●	●	○
МАТЕРИАЛ	Бетон, камень	●	●	✗	✗	✗	●
	Гипс, гипсокартон	●	✗	✗	✗	✗	●
	Дерево	●	○	○	○	○	●
	Зеркала	✗	●	✗	✗	✗	✗
	Керамика	●	●	●	●	●	□
	Кирпич	●	●	○	○	○	●
	Металлы, коррозионно-устойчивые	●	●	●	●	●	○
	Металлы, подверженные коррозии	●	●	✗	✗	✗	✗
	Пластики	○	○	○	○	○	○
	Поликарбонат	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Стекло	●	●	●	●	●	○

- идеально подходит
- подходит, но перед применением рекомендуем провести испытания
- подходит, но перед применением рекомендуем загрунтовать поверхность
- ✗ не подходит

CERESIT
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРМЕТИКОВ_2017



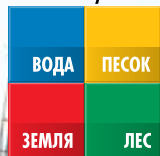


Сохраняет ваш фасад сухим и чистым

Силикатно-силиконовые штукатурки Ceresit с технологией Double Dry

- низкое водопоглощение
- высокая паропроницаемость
- повышенная устойчивость к загрязнениям
- способность к самоочищению
- устойчивость к грибкам и микроорганизмам
- высокая стойкость к механическим и атмосферным воздействиям





Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять цены на актуальную продукцию, а также ее названия, параметры, упаковку и прочие характеристики.

Технические характеристики, указанные в данном каталоге, являются фактическими значениями, подтвержденными протоколами испытаний по состоянию на декабрь 2017 года. Для получения актуальной информации о характеристиках и свойствах продуктов просьба обращаться в технический отдел СООО «Хенкель Баутехник» по телефону +375(17)500-98-09.

Актуальная для потребителей информация, предусмотренная действующим законодательством, находится на упаковке продукции, а также в сопроводительной документации.

Претензии со ссылкой на любые другие источники информации производителем не принимаются и не рассматриваются.



СООО «Хенкель Баутехник»

223036, Республика Беларусь,
Минская обл., г. Заславль,
ул. Строительная, 1, к.1,
тел.: (017) 500-98-19, (017)500-98-00,
факс: (017) 500-98-01,
e-mail: ceresit.by@henkel.com,
www.ceresit.by