

СТ 29

Ceresit

ШТУКАТУРКА И РЕМОНТНАЯ ШПАКЛЁВКА

Цементная смесь для ремонта, оштукатуривания и тонкослойного выравнивания минеральных оснований

СВОЙСТВА

- обладает высокой адгезией к минеральным основаниям;
- содержит армирующие микроволокна;
- паропроницаемая;
- атмосферостойкая;
- пластична и удобна в работе;
- пригодна для окрашивания;
- пригодна для внутренних и наружных работ;
- экологически безопасна.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка и ремонтная шпаклёвка СТ 29 предназначена для ремонта и выравнивания цементно-известковых, цементно-песчаных, бетонных и кирпичных оснований, на стенах и потолках, внутри и снаружи зданий.

СТ 29 применяется для заполнения каверн, выбоин, трещин, участков отвалившейся штукатурки, а также для тонкослойного выравнивания поверхностей и нанесения штукатурных покрытий при толщине слоя не более 20 мм за один проход.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87, быть сухим и достаточно прочным. Основание следует обеспылить и очистить от веществ, снижающих адгезию шпаклёвки (высолов, жиров, лако-красочных покрытий и т.п.). Непрочные, осыпающиеся участки поверхности и отслоения необходимо удалить.

Перед нанесением растворной смеси СТ 29 основание следует обильно увлажнить или обработать грунтовкой СТ 17 и высушить в течение 4-6 часов. Сильно впитывающие основания (например, ячеистый бетон) следует грунтовать дважды, причём первый раз – разбавив грунтовку водой в соотношении 1:1.

Перед оштукатуриванием крупные изъяны, трещины, пустые швы кирпичных кладок следует сначала заполнить штукатурным раствором СТ 29 не менее чем за 2 суток до нанесения основного штукатурного слоя.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Для приготовления растворной смеси берут отмеренное количество чистой воды (от +15 до +20°C). Количество воды затворения подбирают в зависимости от требуемой консистенции и условий нанесения. Сухую смесь постепенно добавляют в жидкость при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят с помощью миксера или дрели с насадкой для вязких смесей при скорости вращения 400-800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу 5 минут для созревания растворной смеси и перемешивают ещё раз. Растворная смесь должна быть израсходована в течение 1 часа с момента приготовления.



При работе с материалом используют традиционные способы и инструменты. За один проход растворную смесь можно наносить слоем толщиной ≤ 20 мм.

Для получения гладкой ровной поверхности, пригодной для окрашивания, штукатурку через 5-30 минут после нанесения необходимо заглаживать с помощью пластикового полутёрка.

К нанесению финишных шпаклёвок СТ 225 или СТ 127, грунтовок СТ 16, декоративных штукатурок, щелочестойких красок (например, силикатной краски СТ 54), оклеиванию обоями можно приступать не ранее чем через 2 суток после нанесения штукатурки (при 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, застывшие – только механически.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха ≤ 80%. Все изложенные в техническом описании показатели качества и рекомендации верны при температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях возможно изменение времени потребления и высыхания материала.

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 закрыть специальной сеткой или плёнкой, а на здании установить водоотливы.

Внимание! Смесь СТ 29 содержит армирующие микроволокна и добиться равномерного их распределения при приготовлении большого количества растворной смеси можно только при использовании низкооборотного смесителя с насадкой.

Henkel

Качество для Профессионалов

Внимание! СТ 29 нельзя смешивать с другими веществами и добавками.

Обновленная формула сухой смеси содержит добавки, которые нейтрализуют активные вещества, находящиеся в цементе, предотвращающие разъедание и раздражение кожи. При работе требуется применять средства индивидуальной защиты (очки, перчатки). При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

ПРИМЕЧАНИЯ

Кроме данного технического описания, при работе с материалом следует руководствоваться СНиП 3.04.01-87.

Проектирование и монтаж систем теплоизоляции фасадов зданий Ceresit WM и VWS следует выполнять в соответствии со Стандартом организации СТО 58239148-001-2006.

Приведенные характеристики основываются на практическом опыте и на эксплуатационно-технических испытаниях.

Изготовитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в возможности применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Настоящее техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке – не более 12 месяцев со дня изготовления.

УПАКОВКА

Смесь СТ 29 поставляется в бумажных мешках по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав СТ 29:	смесь цемента с минеральными заполнителями и полимерными модификаторами
Насыпная плотность сухой смеси:	~ 1,3 кг/дм ³
Плотность растворной смеси:	~ 1,7 кг/дм ³
Количество воды затворения:	4,75-5,25 л на 25 кг сухой смеси
Время потребления:	~ 60 минут
Температура применения:	от +5 до +30°C
Толщина слоя:	от 2 до 20 мм
Прочность на сжатие:	≥ 10,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе:	≥ 3,5 МПа
Адгезия к бетону:	≥ 0,5 МПа
Морозостойкость:	≥ 75 циклов
Температура эксплуатации:	от -50 до +70°C
Расход СТ 29:	~ 1,8 кг/м ² на 1 мм толщины слоя при выравнивании и оштукатуривании ~ 1,8 кг/дм ³ объёма при заполнении изъянов и трещин