

# СТ 174

# Ceresit



## СИЛИКАТНО-СИЛИКОНОВАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА «КАМЕШКОВАЯ»

Тонкослойная штукатурка с зернистой фактурой  
(зерно 1,5 и 2,0 мм) база под колеровку

### СВОЙСТВА

- готова к применению;
- выпускается в виде базы под колеровку;
- паропроницаемая;
- гидрофобная;
- устойчива к загрязнению;
- устойчива к ультрафиолетовому излучению;
- атмосферостойкая;
- морозостойкая;
- устойчива к поражению грибком и плесенью;
- пригодна для внутренних и наружных работ;
- экологически безопасна.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка СТ 174 соединяет в себе достоинства силикатных и силиконовых штукатурок, характеризуется высокой паропроницаемостью, низким водопоглощением, а также стойкостью к загрязнению и поражению различными микроорганизмами (грибком, плесенью, водорослями и т.д.).

Штукатурка СТ 174 предназначена для изготовления декоративных тонкослойных штукатурных покрытий с «камешковой» фактурой при внутренних и наружных работах, в т.ч. при устройстве систем наружной теплоизоляции фасадов Ceresit WM и VWS (минералвата и пенополистирол).

СТ 174 применяется на таких основаниях как бетон, цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки, гипсовые штукатурки и шпаклёвки, гипсокартонные и древесностружечные плиты и т.д.

Покрытие СТ 174 имеет зернистую фактуру в виде плотно уложенной каменной крошки.

СТ 174 выпускается в виде базы под колеровку. Штукатурка может быть колерована в соответствии с Ceresit Color System (CCS), включающей 162 цвета, NCS, RAL и другими колеровочными системами (всего более 2000 цветов). Возможен подбор цвета по образцу заказчика.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.04.01-87. Основание должно быть ровным, сухим, достаточно прочным, очищенным от загрязнений и веществ, снижающих адгезию (пыли, жиров, смазочных масел, битумных мастик, непечных лакокрасочных покрытий и т.п.). Непечные, осыпающиеся участки основания следует удалить.



Неровные основания, кладки из керамического или силикатного кирпича необходимо выровнять штукатуркой СТ 29 не менее чем за 2 суток до нанесения деко-ративной штукатурки.

Для улучшения эксплуатационных и защитных свойств штукатурного покрытия, более технологичного нанесения штукатурки, предотвращения просвечивания основания через тонкий штукатурный слой основание рекомендуется обработать грунтовкой СТ 16.

#### При внутренних и наружных работах:

Бетон («возраст»  $\geq 3$  месяца, влажность  $\leq 4\%$ ), цементно-известковые и цементно-песчаные штукатурки («возраст»  $\geq 28$  дней, влажность  $\leq 4\%$ ), армированный защитный слой из смеси СТ 190 или СТ 85 («возраст»  $\geq 3$  дня) следует обработать грунтовкой СТ 16.

Сильно впитывающие, отмарывающие и пылящие основания следует обработать грунтовкой СТ 17, а затем (не ранее чем через 4 часа) – грунтовкой СТ 16.

#### При внутренних работах:

Гипсовые основания (влажность  $\leq 1\%$ ), древесностружечные, гипсоволокнистые и гипсокартонные плиты следует обработать грунтовкой СТ 17, а затем (не ранее чем через 4 часа) – грунтовкой СТ 16.

Масляные, клеевые, известковые, отслаивающиеся малярные покрытия следует полностью удалить. Прочные акриловые малярные покрытия с высокой адгезией к основанию – при необходимости зашпательовать (например, грубой наждачной бумагой) и обработать грунтовкой СТ 16.

Декоративную штукатурку следует наносить только после полного высыхания грунтовки СТ 16.

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Штукатурка СТ 174 поставляется готовой к применению. Перед использованием содержимое ёмкости следует тщательно перемешать.

Henkel

Качество для Профессионалов

При необходимости, довести штукатурку до нужной консистенции можно, добавив в неё небольшое количество воды (до 150 мл на 25 кг) и перемешав повторно.

**Внимание!** Избыток воды может сделать применение штукатурки невозможным!

Штукатурку наносят на основание при помощи полутёрка из нержавеющей стали. Полутёрки нужно держать под углом ~ 60° к поверхности. Толщина слоя должна соответствовать размеру зерна заполнителя. Фактуру штукатурного покрытия формируют при помощи пластикового полутёрка спустя некоторое время, когда штукатурка перестанет прилипать к инструменту. Полутёрки следует держать строго параллельно обрабатываемой поверхности. Фактуру формируют мелкими круговыми движениями, избегая нажима на штукатурный слой. Движения должны быть лёгкими, скользящими, направленными в одну сторону (как правило, против часовой стрелки). Для получения требуемой фактуры необходимо как можно чаще очищать рабочую поверхность инструмента.

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно. При необходимости прервать работу, вдоль линии, где нужно закончить штукатурный слой, следует приклеить малярный скотч. Затем нанести штукатурку с заходом на скотч, придать ей фактуру и сразу же удалить скотч вместе с остатками штукатурки.

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

Штукатурное покрытие СТ 174 можно обновить окрашиванием силикатной краской СТ 54 или силиконовой краской СТ 48.

## 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 высыхания штукатурки.

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.

Чрезмерный нагрев поверхности в результате воздействия солнечной радиации приводит к возникновению напряжений в строительных конструкциях, поэтому штукатурку тёмных цветов следует использовать только на небольших участках поверхности (например, на цоколях и архитектурных элементах).

Колеровка штукатурки может производиться водно-дисперсионными колеровочными пастами, обладающими достаточной свето- и щелочестойкостью, например, колеровочными пастами Ceresit. Ответственность за результат колеровки (соответствие эталону цвета) несёт фирма, производящая колеровку.

Грунтовку СТ 16 рекомендуется применять в цвете, близком к цвету используемой штукатурки.

СТ 174 нельзя смешивать с другими материалами, штукатурками и т.д.

При работе со штукатуркой следует пользоваться инструментами из нержавеющей стали.

После работы со штукатуркой в помещении, перед началом эксплуатации помещение следует проветрить до исчезновения запаха. При попадании материала 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 (минералвата и пенополистирол) следует выполнять в соответствии со Стандартом организации СТО 58239148-001-2006.

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 пись-

менно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности производителя.

С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

## СРОК ХРАНЕНИЯ

В прохладном и сухом месте, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке – не более 6 месяцев со дня изготовления.

Начатую ёмкость держать плотно закрытой и использовать по возможности быстрее.

**Предохранять от замораживания!**

## УПАКОВКА

Штукатурка СТ 174 поставляется в пластиковых вёдрах по 25 кг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав СТ 174:	водная дисперсия силикатов калия и силиконовых полимеров с минеральными наполнителями (доломитовой и мраморной крошкой) и пигментами
Плотность:	~ 1,8 кг/дм <sup>3</sup>
Температура применения:	от +5 до +30°C
Время подсушки перед формированием фактуры:	~ 15 минут
Устойчивость к дождю:	через 24-48 часов
(в зависимости от температуры)	
Коэффициент водопоглощения, w:	≤ 0,1 кг/м <sup>2</sup> ч <sup>0,5</sup>
Адгезия к бетону:	≥ 0,3 МПа
Морозостойкость адгезионного контакта:	≥ 100 циклов
Температура эксплуатации:	от -50 до +70°C
Прогнозируемый срок службы в условиях эксплуатации УХЛ 1 (ГОСТ 52491-2005):	≥ 10 лет
Расход СТ 174: зерно 1,5 мм зерно 2,0 мм	~ 2,5 кг/м <sup>2</sup> 3,4 – 3,7 кг/м <sup>2</sup> (в зависимости от неровности основания)