

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

04.06.2008

СТ 63 зерно 3,0 мм

СТ 64 зерно 2,0 мм

Акриловые декоративные штукатурки «короед»

Тонкослойные штукатурки с бороздчатой фактурой: базы под колеровку (зерно 3,0 и 2,0 мм)

Свойства

- готовы к применению;
- выпускаются в виде базы под колеровку;
- обладают низким водопоглощением;
- эластичные, устойчивы к деформациям;
- паропроницаемые;
- атмосферостойкие;
- морозостойкие;
- пригодны для внутренних и наружных работ;
- экологически безопасны.

Область применения

Штукатурки СТ 63 и СТ 64 предназначены для изготовления декоративных тонкослойных штукатурных покрытий с фактурой «короед» при внутренних и наружных работах, в т.ч. при устройстве систем наружной теплоизоляции фасадов Ceresit VWS.

СТ 63 и СТ 64 применяются на таких основаниях как бетон, цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки, гипсовые штукатурки и шпаклёвки, гипсокартон, древесностружечные плиты и т.д.

Покрытия СТ 63 и СТ 64 имеют фактуру, исчерченную бороздами («изъеденную короедом»).

СТ 63 и СТ 64 образуют прочные, эластичные и долговечные покрытия, способные перекрывать мелкие трещины, и эффективно применяются для декоративной отделки как фасадов зданий (в т.ч. в регионах с частыми и интенсивными атмосферными осадками), так и стен вестибюлей, холлов, лестничных клеток и т.д.

СТ 63 и СТ 64 выпускаются в виде базы под колеровку. Штукатурки могут быть колерованы 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, непрочных лакокрасочных покрытий и т.п.). Непрочные, осыпающиеся участки основания следует удалить.

Неровные основания, кладки из керамического или силикатного кирпича необходимо выровнять штукатуркой СТ 29 не менее чем за 3 суток до нанесения декоративной штукатурки.

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

При внутренних и наружных работах:

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

Сильно впитывающие, отмарывающие и пылящие основания следует обработать грунтовкой СТ 17, разбавленной водой в соотношении 1:1, 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 акриловые лакокрасочные покрытия следует полностью удалить. Прочные акриловые лакокрасочные покрытия с высокой адгезией к основанию – при необхо-

димости зашеровать (например, грубой наждачной бумагой) и обработать грунтовкой СТ 16.

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

Выполнение работ

Штукатурки СТ 63 и СТ 64 поставляются готовыми к применению. Перед использованием содержимое ёмкости следует тщательно перемешать. При необходимости, довести штукатурку до нужной консистенции можно, добавив в неё небольшое количество воды (до 125 мл на 20 кг) и перемешав повторно.

Внимание! Избыток воды может сделать применение штукатурки невозможным!

Штукатурку наносят на основание при помощи полутёрка из нержавеющей стали. Полутёрком нужно держать под углом ~ 60° к поверхности. Толщина слоя должна соответствовать размеру зерна заполнителя.

Фактуру штукатурного покрытия формируют при помощи деревянного или пластикового полутёрка спустя некоторое время, когда растворная смесь перестанет прилипать к инструменту. Полутёрком следует держать строго параллельно обрабатываемой поверхности. Фактуру формируют лёгкими скользящими движениями, избегая нажима на штукатурный слой. В зависимости от траектории движения полутёрка можно получить горизонтальные, вертикальные, наклонные, круговые или перекрёстные борозды. 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 63 и СТ 64 можно обновить окрашиванием акриловыми красками СТ 42, СТ 44 или силиконовой краской СТ 48.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C для 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 рекомендуются закрывать 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 толь-

ко на небольших участках поверхности (например, на цоколях и архитектурных элементах).

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

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

СТ 63 и СТ 64 нельзя смешивать с другими материалами, штукатурками и т.д.

При работе со штукатурками следует пользоваться инструментами из нержавеющей сталей.

После работы со штукатурками в помещении, перед началом эксплуатации помещения 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 также руководствоваться СНиП 3.04.01-87.

Проектирование и монтаж систем теплоизоляции фасадов зданий Ceresit VWS 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 письменно 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 12 месяцев со дня изготовления.

Начатую ёмкость следует держать плотно закрытой и использовать по возможности быстрее.

Предохранять от замораживания!

Упаковка

Штукатурки СТ 63 и СТ 64 поставляются в пластиковых вёдрах по 20 кг.

Технические характеристики

Состав СТ 63 и СТ 64:	водная дисперсия синтетических смол с минеральными наполнителями и пигментами
Плотность:	~ 1,72 кг/дм ³

Температура применения:	от +5 до +30°C
Время подсушки перед формированием фактуры:	~ 15 минут
Устойчивость к дождю:	через 24 часа
Коэффициент водопоглощения, w:	$\leq 0,1 \text{ кг/м}^2\text{ч}^{1/2}$
Адгезия к бетону:	$\geq 0,3 \text{ МПа}$
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 63 (зерно 3,0 мм)	~ 3,7 кг/м ²
СТ 64 (зерно 2,0 мм)	~ 2,7 кг/м ²

**Санитарно-эпидемиологическое заключение
№77.01.03.577.П.022881.04.06**