

СТ 72

СТ 73

**Силикатная декоративная
штукатурка «камешковая»
1,5/2,5 мм**

**Силикатная декоративная
штукатурка «короед» 2,0 мм**

Свойства

- ▶ готовы к применению;
- ▶ выпускаются в виде базы под колеровку;
- ▶ высокопаропроницаемые;
- ▶ устойчивы к ультрафиолету;
- ▶ устойчивы к грибкам и плесени;
- ▶ гидрофобные;
- ▶ атмосферо- и морозостойкие;
- ▶ пригодны для внутренних и наружных работ;
- ▶ экологически безопасны.



Область применения

Декоративные штукатурки СТ 72 и СТ 73 предназначены для изготовления тонкослойных декоративных покрытий с зернистой и бороздчатой фактурой на бетоне, цементных и гипсовых штукатурках, гипсокартоне, древесностружечных плитах и т.д. внутри и снаружи зданий. Рекомендованы для систем теплоизоляции фасадов с пенополистирольными (Ceresit VWS) и минераловатными (Ceresit WM) плитами. Образуют прочные и долговечные покрытия с высокой паропроницаемостью и стойкостью к биологической коррозии (грибку, плесени и т.д.), благодаря чему эффективно используются для внутренней отделки подвалов. Выпускаются в виде базы под колеровку и могут быть колерованы в соответствии с Ceresit Color System, NCS, RAL и другими колеровочными системами. Возможен подбор цвета по образцу заказчика.

Подготовка основания

Основание должно отвечать требованиям СНиП 3.04.01-87, быть ровным, сухим, достаточно прочным, очищенным от пыли, высолов, известкового налета, жиров и других загрязнений. Непрочные участки основания следует удалить. Неровности основания не должны превышать размер зерна декоративной штукатурки. Для выравнивания основания используют смеси СТ 24 или СТ 29 не менее чем за 3 суток до нанесения покрытия. Для улучшения эксплуатационных свойств и удобства нанесения покрытия основание рекомендуется обработать грунтовкой СТ 16.

При внутренних и наружных работах:

Бетон (возраст не менее 3 месяцев, влажность не более 4%), цементно-известковые и цементно-песчаные штукатурки (возраст не менее 28 дней, влажность не более 4%), основания из смесей СТ 24, СТ 29, СТ 190 и СТ 85 (возраст не менее 3 дней) обработать грунтовкой СТ 16. Сильно впитывающие, отмарывающие и пылящие основания обработать грунтовкой СТ 17, а после высыхания — грунтовкой СТ 16.



CERESIT_CT 174_04.2015

При внутренних работах:

Гипсовые штукатурки (влажность не более 1%), ДСП, гипсоволокнистые и гипсокартонные листы обработать грунтовкой СТ 17, а после высыхания — грунтовкой СТ 16. Масляные, клеевые, известковые, отслаивающиеся акриловые малярные покрытия следует удалить. Акриловые малярные покрытия с хорошей адгезией к основанию зашпательовать грубой наждачной бумагой и обработать грунтовкой СТ 16.

Выполнение работ

Перед применением перемешать штукатурку в заводской таре. При необходимости, довести штукатурку до нужной консистенции можно, добавив в нее небольшое количество воды (до 150 мл на 25 кг) и перемешав. Избыток воды может сделать применение штукатурки невозможным! Штукатурку наносят на основание теркой из нержавеющей стали, которую держат под углом 60° к поверхности. Толщина слоя должна соответствовать размеру зерна заполнителя. Спустя некоторое время, когда материал перестанет прилипать к инструменту, формируют фактуру покрытия при помощи пластиковой терки, которую держат строго параллельно поверхности. Фактуру формируют легкими скользящими движениями, избегая нажима на штукатурный слой. «Камешковую» фактуру формируют мелкими круговыми движениями терки, направленными в одну сторону, как правило, против часовой стрелки. Фактуру «короед» формируют поступательными движениями. В зависимости от траектории движения можно получить горизон-

тальные, вертикальные, круговые или перекрестные борозды. Для получения требуемой фактуры необходимо как можно чаще очищать рабочую поверхность терки от излишков материала, не возвращая их обратно в емкость. Нельзя очищать или смачивать рабочую поверхность терки водой! При необходимости прервать работу, вдоль линии, где нужно закончить штукатурный слой, приклеивают малярную ленту, наносят штукатурку с заходом на ленту, формируют фактуру и сразу же удаляют ленту.

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

Свежие остатки штукатурки могут быть удалены водой, застывшие — только механически.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. При работе следует пользоваться инструментами из нержавеющей стали.

Во избежание отслаивания декоративных штукатурных покрытий на ограждающих конструкциях (например, на цоколях зданий) должны быть исключены капиллярный подсос и поступление влаги со стороны основания.

Запрещается выполнять отделку фасада при прямом воздействии солнечных лучей в жаркую погоду, при сильном ветре, а также во время дождя и по мокрым поверхностям после дождя. Для защиты фасада от солнца, ветра и дождя строительные леса рекомендуется закрыть специальной сеткой. На здании должна быть установлена водосточная система. Колеровка штукатурок может производиться водно-дисперсионными колеровочными пастами, обладающими достаточной светостойкостью, например, колеровочными пастами Ceresit. Ответственность за результат колеровки (соответствие эталону цвета) несет фирма, производящая колеровку. Для выявления возможных ошибок колеровки рекомендуется перед применением проверить штукатурку на соответствие требуемому тону. Грунтовку СТ 16 рекомендуется применять в цвете, близком к цвету используемой штукатурки.

Чрезмерный нагрев солнцем приводит к возникновению напряжений в конструкции, поэтому штукатурки темных цветов рекомендуется использовать только на небольших участках фасада.

Срок хранения

В сухих прохладных условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, при температуре не ниже 0°C — не более 6 месяцев со дня изготовления. Не до конца выработанный материал следует держать плотно закрытым и использовать по возможности быстрее!

Предохранять от замораживания!

Устойчивость к поражению плесневыми грибами подтверждена Отчетом о проведении лабораторных испытаний № 12310/02-1-4-646 от 12.05.2011, выданным Институтом Биохимии и Физиологии микроорганизмов им. Г. К. Скрыбина. Продукты соответствуют требованиям ГОСТ Р 55818.

Штукатурка имеет щелочную реакцию, поэтому, при работе с ней необходимо защищать кожу и глаза, используя перчатки и защитные очки. Загрязненную одежду нужно немедленно снять, а при попадании штукатурки на кожу тщательно смыть водой. При попадании штукатурки в глаза их необходимо обильно промыть водой и обратиться за помощью к врачу. Помещение по окончании работ необходимо проветрить до исчезновения запаха.

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях возможно изменение времени высыхания штукатурки.

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Упаковка

Декоративные штукатурки СТ 72 и СТ 73 поставляются в полимерных ведрах по 25 кг.

Технические характеристики

Состав СТ 72, СТ 73:	водная дисперсия силикатов калия и сополимеров акрилатов с минеральными наполнителями и пигментами
Плотность:	1,8 ± 0,1 кг/дм ³
Температура применения:	от +5 до +30°C
Время подсушки перед формированием фактуры:	около 15 минут
Устойчивость к дождю:	через 24—48 часов (в зависимости от температуры)
Адгезия к бетону:	не менее 0,3 МПа
Морозостойкость адгезионного контакта:	не менее 100 циклов
Температура эксплуатации:	от -50 до +70°C
Данные по пожарной безопасности:	
группа горючести	Г1 (ГОСТ 30244-94)
группа воспламеняемости	В1 (ГОСТ 30402-96)
группа дымообразующей способности	Д2 (ГОСТ 12.1.044-89)
группа токсичности продуктов горения	Т1 (ГОСТ 12.1.044-89)
Прогнозируемый срок службы в условиях эксплуатации УХЛ 1 (ГОСТ 52491-2005):	не менее 10 лет
Расход:	
СТ 72 (1,5 мм)	2,1—2,5 кг/м ²
СТ 72 (2,5 мм)	3,8—4,0 кг/м ²
СТ 73 (2,0 мм)	2,5—2,7 кг/м ²

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

