

СТ 77

Акриловая декоративная штукатурка «МОЗАИЧНАЯ»

Тонкослойная штукатурка с фактурой в виде разноцветной каменной крошки (зерно 1,4-2,0 мм)

Свойства

- готова к применению;
- выпускается 38 цветовых композиций;
- устойчива к истиранию;
- устойчива к загрязнению, легко моется;
- атмосферостойкая;
- пригодна для внутренних и наружных работ;
- экологически безопасна.

Область применения

Штукатурка СТ 77 предназначена для изготовления декоративных тонкослойных штукатурных покрытий с «мозаичной» фактурой при внутренних и наружных работах, в т.ч. при устройстве систем наружной теплоизоляции фасадов Ceresit VWS – на цоколях и декоративных элементах.

СТ 77 применяется на таких основаниях как бетон, цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки, гипсовые штукатурки и шпаклёвки, гипсокартон, древесностружечные плиты и т.д.

СТ 77 представляет собой полимерное прозрачное связующее, содержащее окатанную кварцевую или дробленую мраморную (маркировка «М») крошку фракции 1,4-2,0 мм, окрашенную полимерным составом в различные цвета.

Покрытие СТ 77 имеет фактуру в виде плотно уложенной каменной крошки разного цвета, создающей «мозаичный» декоративный эффект.

СТ 77 после высыхания представляет собой стекловидное, зернистое, очень прочное и износостойкое покрытие, способное перекрывать мелкие трещины, стойкое к загрязнению.

Внутри зданий СТ 77 наиболее эффективна на выступающих, подверженных повышенному истиранию, участках стен (в коридорах, входных группах, на лестничных клетках и т.д.).

Снаружи зданий СТ 77 наиболее эффективна на поверхностях, подверженных повышенному загрязнению и воздействию дождевой воды (на цоколях, парапетах, балюстрадах, в проёмах дверей и окон и т.д.).

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 по-

крытия с высокой адгезией к основанию – при необходимости зашеровать (например, грубой наждачной бумагой) и обработать грунтовкой СТ 16.

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

Выполнение работ

Штукатурка СТ 77 поставляется готовой 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. Полутёрки нужно держать под углом ~ 60° к поверхности. Толщина слоя должна соответствовать примерно полтора размерам зерна заполнителя. Штукатурный слой заглаживают тем же полутёрком до того, как поверхность штукатурки начнёт подсыхать, избегая сильного нажима.

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.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +10 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 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 только на небольших участках поверхности (например, на цоколях и архитектурных элементах).

СТ 77 нельзя смешивать с другими материалами, штукатурками, красителями и т.д.

При работе со штукатуркой следует пользоваться инструментами из нержавеющей сталей.

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 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 и воздействия прямого солнечного света!

Упаковка

Штукатурка СТ 77 поставляется в пластиковых вёдрах по 20 кг.

Технические характеристики

Состав СТ 77:	водная дисперсия синтетических смол с искусственно окрашенной кварцевой или мраморной крошкой
Плотность: с кварцевой крошкой с мраморной крошкой	~ 1,6 кг/дм ³ ~ 1,64 кг/дм ³ «М»
Температура применения:	от +10 до +30°C
Время высыхания:	~ 30 минут
Устойчивость к дождю:	через 3 дня
Коэффициент водопоглощения, w:	≤ 0,1 кг/м ² ч ^{1/2}
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 77: с кварцевой крошкой	~ 4,5 кг/м ²
с мраморной крошкой «М»	~ 5,2 кг/м ²

**Санитарно-эпидемиологическое заключение
№77.08.01.224.П.032397.09.05**