

# СТ 77

## «Мозаичная» акриловая декоративная штукатурка 1,4–2,0 мм «кварц»

### Свойства

- ▶ готова к применению;
- ▶ выпускается 48 цветовых композиций;
- ▶ устойчива к истиранию и загрязнению;
- ▶ атмосферо- и морозостойкая;
- ▶ пригодна для внутренних и наружных работ;
- ▶ экологически безопасна.



### Область применения

Декоративная штукатурка СТ 77 предназначена для изготовления тонкослойных декоративных покрытий с «мозаичной» фактурой на бетоне, цементных и гипсовых штукатурках, гипсокартоне, древесностружечных плитах и т.д. внутри и снаружи зданий. Рекомендована для систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с теплоизоляционным слоем из пенополистирольных плит (Ceresit VWS). Возможно применение в системах СФТК с теплоизоляционным слоем из минераловатных плит (Ceresit WM), изготовленных на основаниях с низкой паропроницаемостью (моноконтинентном бетоне, железобетонных панелях и т. п.), на ограниченных поверхностях (не более 10% от общей площади фасада), при обязательном условии отсутствия намакания утеплителя и попадания влаги в систему утепления в период монтажа и эксплуатации СФТК.

Имеет зернистую фактуру из разноцветной кварцевой или мраморной крошки. После высыхания представляет собой стекловидное, очень прочное, стойкое к загрязнению и истиранию покрытие, способное перекрывать мелкие трещины. Применяется в коридорах, холлах, входных группах, на цоколях, парапетах и т.д.

### Подготовка основания

Основание должно отвечать требованиям СП 71.13330.2017, 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, СТ 24 Light 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  $\geq 3$  месяцев, влажность  $\leq 4\%$ ), цементно-известковые и цементно-песчаные штукатурки (возраст  $\geq 28$  дней, влажность  $\leq 4\%$ ), основания из смесей СТ 24, СТ 24 Light, СТ 29, СТ 190 и СТ 85 (возраст  $\geq 3$  дней) обработать грунтовкой СТ 16. Сильно впитывающие, отмарывающие и пылящие основания обработать грунтовкой СТ 17, разбавленной водой в соотношении 1:1, а после высыхания грунтовкой СТ 16.

#### При внутренних работах:

Гипсовые штукатурки (влажность не более 1%), ДСП, гипсоволокнистые и гипсокартонные листы обработать грун-



CERESIT\_CT77\_12.2021

товкой 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 зашкрябать грубой наждачной бумагой и обработать грунтовкой СТ 16. Во избежание отслаивания покрытия перед началом работ необходимо убедиться, что капиллярный подсос и поступление влаги в стеновую конструкцию полностью исключены.

### Выполнение работ

Перед применением тщательно 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 повторно перемешать. Избыток воды может сделать применение штукатурки невозможным! Штукатурку наносят на основание теркой из нержавеющей стали, которую держат под углом  $60^\circ$  к поверхности, и заглаживают до того, как штукатурка начнет подсыхать, избегая сильного нажима. Толщина слоя должна быть от 1 до 1,5 размера зерна заполнителя. Нельзя очищать или смачивать рабочую поверхность терки водой!

На одной плоскости работы следует выполнять без перерывов, сохраняя одинаковую консистенцию материала. 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.

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

### Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от  $+5$  до  $+30^\circ\text{C}$  и относительной влажности воздуха не выше 80%. При работе следует

пользоваться инструментами из нержавеющей стали. Штукатурное покрытие в течение 3 суток после нанесения следует предохранять от контакта с водой и понижения температуры ниже +5°C.

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. Строительные леса должны быть защищены от солнца, ветра и дождя фасадными сетками. На здании должны быть установлены кровля, водостоки, отливы. Выполненное штукатурное покрытие до высыхания следует защищать от прямых солнечных лучей, дождя и сильного ветра.

Наличие в составе натуральной каменной крошки может привести к небольшим различиям во внешнем виде покрытия, поэтому на одной поверхности следует использовать штукатурку одной партии (см. на упаковке) или предварительно смешать материалы разных партий в пропорции 1:1. Для получения однородной фактуры следует обеспечить достаточное количество работников на каждом уровне лесов и соединение захваток между соседними уровнями выполнять методом «мокрое по мокрому».

Применение на фасадах материалов интенсивных или темных цветов с коэффициентом отражения менее 25% должно быть ограничено небольшими поверхностями, занимающими не более 10% фасада, например, отдельными архитектурными деталями.

Внутреннюю отделку следует выполнять только в хорошо проветриваемых помещениях, а после окончания работ поддерживать циркуляцию воздуха до полного высыхания покрытия.

## Срок хранения

В сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, при температуре от +5 до +40°C — не более 24 месяцев со дня изготовления.

## Предохранять от замораживания и прямых солнечных лучей!

При длительном хранении возможно расслаивание продукта, которое легко устраняется при перемешивании. Не до конца выработанный продукт держать в плотно закрытой таре и использовать по возможности быстрее!

## Упаковка

Декоративная штукатурка СТ 77 поставляется в пластиковых ведрах по 25 кг.

## Технические характеристики

Состав СТ 77:	водная дисперсия сополимеров акрилатов с цветной кварцевой крошкой
Плотность:	1,72 ± 0,1 кг/дм <sup>3</sup>
Температура транспортировки и хранения:	от +5 до +40°C
Температура применения:	от +5 до +30°C
Время подсыхания:	около 30 минут
Устойчивость к дождю:	через 3 дня
Адгезия к бетону:	не менее 1 МПа
Морозостойкость контактной зоны:	не менее 100 циклов
Температура эксплуатации:	от -50 до +70°C
Данные по пожарной безопасности:	
группа горючести	G1 (ГОСТ 30244-94)
группа воспламеняемости	V2 (ГОСТ 30402-96)
группа дымообразующей способности	D2 (ГОСТ 12.1.044-89)
группа токсичности продуктов горения	T1 (ГОСТ 12.1.044-89)
класс пожарной опасности	KM1
Расход СТ 77:	
1,4–2,0 мм «кварц»	ок. 4,5 кг/м <sup>2</sup>

### Примечание:

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

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. Скрябина. Продукты соответствуют требованиям ГОСТ Р 55818

При попадании материала в глаза следует промыть их 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 сомнении 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.



ООО «Хенкель Рус»

8-800-505-46-15

www.ceresit.ru



Ceresit PRO — клуб профессионалов



CeresitRussia



www.pro-fasade.ru —

все о штукатурных фасадах!