

# СТ 174 СТ 175

## Силикатно-силиконовые декоративные штукатурки: «камешковая» 1,5/ 2,0 мм и «короед» 2,0 мм Тонкослойные штукатурки с зернистой и бороздчатой фактурой

### Свойства

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

### Область применения

Декоративные штукатурки СТ 174 и СТ 175 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. Соединяют в себе достоинства силикатных и силиконовых штукатурок и характеризуются высокой паропроницаемостью, стойкостью к загрязнению и грибкам, низким водопоглощением.

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, разбавленной водой в соотношении 1:1, а после высыхания - грунтовкой СТ 16.



вающие, 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 плиты 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 20 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 горизонтальные, 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, засохшие – 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.

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 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.

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

### Срок хранения

В прохладном и сухом месте, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке – не более 6 месяцев со дня изготовления. Не до конца выработанный материал следует держать плотно закрытым и использовать по возможности быстрее!

**Предохранять от замораживания!**

### Упаковка

Декоративные штукатурки СТ 174 и СТ 175 поставляются в полимерных ведрах по 25 кг.

### Технические характеристики

Состав СТ 174, СТ 175:	водная дисперсия силикатов калия и силиконов с минеральными наполнителями и пигментами
Плотность:	1,73 ± 0,1 кг/дм <sup>3</sup>
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
Прогнозируемый срок службы в условиях эксплуатации УХЛ 1 (ГОСТ 52491-2005):	не менее 10 лет
Расход: СТ 174 (1,5 мм) СТ 174 (2,0 мм) СТ 175 (2,0 мм)	ок. 2,5 кг/м <sup>2</sup> 3,4 – 3,7 кг/м <sup>2</sup> ок. 2,7 кг/м <sup>2</sup>
Примечание: расход материала зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений.	

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.