

# СТ 174

# СТ 175

**Силикатно-силиконовая  
декоративная штукатурка  
«камешковая» 1,5 / 2,0 мм**

**Силикатно-силиконовая  
декоративная штукатурка  
«короед» 2,0 мм**

## Свойства

- ▶ готовы к применению;
- ▶ выпускаются в виде базы под колеровку;
- ▶ паропроницаемые;
- ▶ устойчивы к ультрафиолетовым лучам;
- ▶ 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 фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с теплоизоляционным слоем из пенополистирольных (Ceresit EPS) и минераловатных (Ceresit WM) плит.

Соединяют в себе достоинства силикатных и силиконовых штукатурок и характеризуются высокой паропроницаемостью, стойкостью к загрязнению и грибкам, низким водопоглощением. Выпускаются в виде базы и подлежат обязательной колеровке в соответствии с каталогами цветов Ceresit «Палитра Природы», NCS, RAL или другими колеровочными системами. Эталонами цветов коллекции «Палитра Природы» для колеровки штукатурок являются цвета из альбома «Декоративные штукатурки, Издание 2017» том 1 и 2. Возможен подбор цвета по образцу заказчика.

## 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 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 24 Light 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.

### При внутренних работах:

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



кой 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 зашкурить грубой наждачной бумагой и обработать грунтовкой СТ 16.

## 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 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. Штукатурное покрытие в течение 3 суток после нанесения следует предохранять от контакта с водой и понижения температуры ниже +5°C. Во избежание отслаивания декоративных штукатурных покрытий на ограждающих конструкциях (например, на цоколях зданий) должны быть исключены капиллярный подсос и подпитание 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. Наличие в составе натуральных наполнителей может привести к различиям во внешнем виде, поэтому на одной поверхности следует использовать продукт с одинаковым номером партии и одного наименования (см. на упаковке).

Колеровку выполняют пигментными пастами Ceresit. Ответственность за результат колеровки несет организация, выполняющая колеровку. Перед применением необходимо выполнить пробное нанесение и проверить высохшее покрытие на соответствие цвету.

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.

## 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!

При 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

Декоративные штукатурки СТ 174 и СТ 175 поставляются в пластиковых 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 транспортировки и хранения:	от +5 до +40°C
Температура применения:	от +5 до +30°C
Время высыхания до степени 3:	не более 5 часов
Устойчивость к дождю:	через 24–48 часов (в зависимости от температуры)
Адгезия к бетону:	не менее 1 МПа
Морозостойкость адгезионного контакта:	не менее 100 циклов
Водопоглощение: СТ 174 (1,5 мм) СТ 174 (2,0 мм) СТ 175 (2,0 мм)	класс W3 по ГОСТ 33352 W ок. 0,07 кг/м <sup>2</sup> ·ч <sup>0,5</sup> W ок. 0,05 кг/м <sup>2</sup> ·ч <sup>0,5</sup> W ок. 0,04 кг/м <sup>2</sup> ·ч <sup>0,5</sup>
Паропроницаемость: СТ 174 (1,5 мм) СТ 174 (2,0 мм) СТ 175 (2,0 мм)	класс V1 по ГОСТ 33355 S <sub>d</sub> ок. 0,13 м S <sub>d</sub> ок. 0,12 м S <sub>d</sub> ок. 0,11 м
Температура эксплуатации:	от -50 до +70°C
Данные по пожарной безопасности:	
группа горючести	G1 (ГОСТ 30244-94)
группа воспламеняемости	B2 (ГОСТ 30402-96)
группа дымообразующей способности	D2 (ГОСТ 12.1.044-89)
группа токсичности продуктов горения	T1 (ГОСТ 12.1.044-89)
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.

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.

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 Баутехник»

8-800-505-46-15 CeresitRussia

www.ceresit.ru

www.pro-fasade.ru — все о штукатурных фасадах!

Ceresit Pro — клуб профессионалов

Качество для Профессионалов

СТ 174/175