

СТ 74

Силиконовая декоративная штукатурка «камешковая», зерно 1,5 / 2,0 / 2,5 мм

Свойства

- ▶ самоочищающаяся (стойкая к загрязнениям);
- ▶ высокоэластичная, ударопрочная;
- ▶ высокая стабильность цвета;
- ▶ высокая долговечность;
- ▶ низкое водопоглощение;
- ▶ высокая паропроницаемость;
- ▶ высокая стойкость к атмосферным воздействиям;
- ▶ высокая стойкость к грибкам и водорослям — формула BioProtect;
- ▶ может наноситься механизированным способом;
- ▶ выпускается в виде базы под колеровку;
- ▶ колеруется в соответствии с каталогами цветов Ceresit «Палитра Природы», NCS и RAL.



Область применения

Силиконовая декоративная штукатурка СТ 74 предназначена для изготовления тонкослойных декоративных покрытий с зернистой фактурой на бетонных основаниях, традиционных и гипсовых штукатурках, древесностружечных плитах, гипсокартоне и т.д. Рекомендована для систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с теплоизоляционным слоем из пенополистирольных (Ceresit VWS) и минераловатных (Ceresit WM) плит. Формула BioProtect обеспечивает высокую стойкость штукатурки к грибкам и водорослям. Выпускается в виде базы и подлежит обязательной колеровке в соответствии с каталогами цветов Ceresit «Палитра Природы», NCS, RAL или другими колеровочными системами. Эталонами цветов коллекции «Палитра Природы» являются цвета из альбома «Декоративные штукатурки». Возможен подбор цвета по образцу заказчика.

Подготовка основания

Основание должно отвечать требованиям СП 71.13330.2017, быть ровным, сухим, прочным, очищенным от пыли, жиров, битума и других ухудшающих адгезию веществ. Неровности основания не должны превышать размер зерна наносимой штукатурки. В случае традиционных штукатурок и бетона выравнивание рекомендуется выполнять смесями СТ 29, СТ 24 Light или СТ 24 как минимум за 3 суток до нанесения штукатурки. Непрочные участки, малярные покрытия следует полностью удалить. Влажность цементных оснований должна быть $\leq 4\%$. Бетон (возраст ≥ 3 месяцев), традиционные цементные и цементно-известковые штукатурки (возраст ≥ 28 дней), базовые штукатурные слои из смесей СТ 190 и СТ 85 (возраст ≥ 3 дней) обработать грунтовкой СТ 16.

Гипсовые основания влажностью $\leq 1\%$, гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, древесностружечные плиты (только внутри зданий) загрунтовать сначала грунтовкой СТ 17, а затем, как минимум через 2 часа, — грунтовкой СТ 16. Грунтовку СТ 16 рекомендуется применять в цвет, близком к цвету применяемой декоративной штукатурки. Штукатурку следует наносить только после полного высыхания грунтовки.

Во избежание отслаивания покрытия перед началом работ необходимо убедиться, что капиллярный подсос и поступление влаги в стеновую конструкцию полностью исключены.



CERESIT_CT74_11.2020

Выполнение работ

Тщательно перемешать содержимое ведра. При необходимости, добавить до 1% чистой воды и повторно перемешать. Использовать только нержавеющие емкости и инструменты! Штукатурку наносят на основание с помощью стальной терки, удерживаемой под углом 60° к поверхности. Толщина наносимого слоя должна соответствовать размеру образующих фактуру зерен.

Когда смесь перестанет прилипать к инструменту, мелкими круговыми движениями плоско удерживаемой пластиковой терки, направленными в одну сторону, избегая нажима, формируют однородную фактуру плотно уложенных зерен. Нельзя смачивать водой штукатурку и рабочую поверхность терки!

Штукатурку СТ 74 можно наносить механизированным способом при помощи картушного пневматического пистолета с диаметром сопла 6 мм — для зерна 1,5 мм, и 8 мм — для зерна 2,0 и 2,5 мм. На одной плоскости работы следует выполнять без перерывов, сохраняя одинаковую консистенцию материала. При необходимости прервать работу, наклеить вдоль намеченной линии малярную ленту, нанести штукатурку с заходом на ленту, сформировать фактуру и удалить ленту с остатками свежего материала. После перерыва продолжить работу от намеченной линии, зашпигать край выполненной ранее штукатурки малярной лентой. Для нанесения штукатурки механизированным способом рекомендуется использовать машины типа: Wagner PC 15, PC 830, SPG Baumaschinen PG 20.

Выполненную ранее штукатурку можно обновить окрашиванием силикатной краской СТ 54 или силиконовой краской СТ 48.

Свежие загрязнения штукатуркой легко удаляются водой, высохшие — можно удалить только механически.

Рекомендации

Работы выполнять в сухих условиях при температуре воздуха и основания от $+5$ до $+30^\circ\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80%. Не смешивать штукатурку с другими продуктами и связующими. Штукатурное покрытие в течение 3 суток после на-

несения 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 натуральных наполнителей может привести к различиям во внешнем виде, поэтому на одной поверхности следует использовать продукт с одинаковым номером 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».

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

Срок хранения

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, легко устранимое перемешиванием. Не до конца выработанный продукт держать в плотно закрытой таре и использовать по возможности быстрее.

Упаковка

Декоративная штукатурка СТ 74 поставляется в пластиковых ведрах по 25 кг.

Технические характеристики

| | |
|--|--|
| Состав СТ 74: | водная дисперсия силиконовых и акриловых полимеров с минеральными наполнителями и пигментами |
| Плотность: | ок. 1,7 кг/дм ³ |
| Температура применения: | от +5 до +30°C |
| Температура транспортировки и хранения: | от +5 до +40°C |
| Время высыхания до степени 3: | ≤ 5 часов от 24 до 48 часов в зависимости от температуры и влажности |
| Устойчивость к дождю: | от 24 до 48 часов в зависимости от температуры и влажности |
| Адгезия к бетону: | ≥ 1,0 МПа, класс A _{ab} 5 |
| Морозостойкость контактной зоны: | ≥ 100 циклов, F100 |
| Водопоглощение по ГОСТ 5802: | ≤ 15% |
| Водопоглощение по ГОСТ 33352: | класс W3 |
| СТ 74 (1,5 мм) | W ок. 0,05 кг/(м ² ·ч ^{0,5}) |
| СТ 74 (2,0 мм) | W ок. 0,04 кг/(м ² ·ч ^{0,5}) |
| СТ 74 (2,5 мм) | W ок. 0,04 кг/(м ² ·ч ^{0,5}) |
| Коэффициент паропроницаемости μ по ГОСТ Р 56707: | класс 3 ≥ 0,05 мг/(м·ч·Па) |
| Паропроницаемость по ГОСТ 33355: | класс V1 |
| СТ 74 (1,5 мм) | S _d ок. 0,05 м |
| СТ 74 (2,0 мм) | S _d ок. 0,07 м |
| СТ 74 (2,5 мм) | S _d ок. 0,07 м |
| Стойкость к ударным воздействиям: | ≥ 7 Дж |
| 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) |
| класс пожарной опасности | KM2 |
| Расход СТ 74: | |
| зерно 1,5 мм | 2,1–2,5 кг/м ² |
| зерно 2,0 мм | 3,4–3,7 кг/м ² |
| зерно 2,5 мм | ок. 3,8 кг/м ² |

Примечание:

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

При попадании продукта в глаза следует обильно промыть их проточной водой и обратиться за помощью к врачу. Помещение по окончании работ необходимо проветрить до исчезновения запаха. Хранить в недоступном для детей месте.

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 продуктом 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.



ООО «Хенкель Рус»

8-800-505-46-15

www.ceresit.ru



Ceresit PRO — клуб профессионалов



CeresitRussia



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