

СТ 74

Силиконовая штукатурка

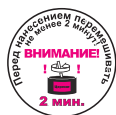
«камешковая», зерно 1,5 / 2,0 / 2,5 мм



ДУО ПРОТЕКТ – система дополнительной защиты от воды гидрофобными полимерами. После высыхания поверхность приобретает водоотталкивающие свойства и снижается впитывание воды капиллярами.

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 БиоПротект;
- ▶ может наноситься механизированным способом;
- ▶ выпускается в виде базы под колеровку;
- ▶ колеруется в соответствии с каталогами цветов Церезит «Палитра Природы», NCS и RAL.



ЦЕРЕЗИТ_СТ74_11_2024

Область применения

Силиконовая декоративная штукатурка СТ 74 предназначена для изготовления тонкослойных декоративных покрытий с зернистой фактурой на бетонных основаниях, традиционных и гипсовых штукатурках, древесно-стружечных плитах, гипсокартоне и т.д. Рекомендована для систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с теплоизоляционным слоем из пенополистирольных (Церезит VWS) и минераловатных (Церезит WM) плит. Формула БиоПротект обеспечивает высокую стойкость штукатурки к грибкам и водорослям. Выпускается в виде базы и подлежит обязательной колеровке в соответствии с каталогами цветов Церезит «Палитра Природы», NCS, RAL или другими колеровочными системами. Эталонами цветов коллекции «Палитра Природы» являются цвета из актуального колеровочного веера Церезит. 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, древесно-стружечные 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 цвете, близком к цвету применяемой декоративной штукатурки. Штукатурку следует наносить только после полного высыхания грунтовок.

Во избежание отслаивания покрытия перед началом работ необходимо убедиться, что капиллярный подсос и поступление влаги

в стеновую конструкцию полностью исключены.

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. Для получения требуемой фактуры необходимо как можно чаще очищать рабочую поверхность терки от излишков материала, не возвращая их обратно в емкость. 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. Рекомендуется также использовать штукатурные станции типа: Wagner PC 15, PC 830, SPG Baummaschinen PG 20.

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, защитив край выполненной ранее штукатурки малярной лентой. Выполненную ранее штукатурку можно обновить окрашиванием силикатной краской СТ 54 или силиконовой краской СТ 48.

Свежие загрязнения штукатуркой легко удаляются водой, высокие — 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 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 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. Используемые минеральные наполнители являются природными материалами и могут содержать более темные фракции, что не является недостатком, а подтверждает природное происхождение сырьевых компонентов.

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 Церезит. 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 по высушенному основанию, 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 устраняемое 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
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})
Класс по сопротивлению паропроницаемости по ГОСТ Р 56707 и ГОСТ Р 55818:	Rn1
Стойкость к ударным воздействиям:	≥ 7 Дж
Группа горючести (ГОСТ 30244):	G1 (слабогорючие)
Группа воспламеняемости (ГОСТ 30402):	B1 (трудновоспламеняемые)
Группа дымообразующей способности (ГОСТ 12.1.044):	D2 (с умеренной дымообразующей способностью)
Группа токсичности продуктов горения (ГОСТ 12.1.044):	T2 (умеренноопасные)
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 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 «ЛАБ Индастриз»

8-800-505-46-15 ЦерезитРоссия

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

Церезит Россия



Узнать больше о продукте: