

SXR

Декоративная силиконовая штукатурка «Короед»



Декоративный штукатурный состав на полимерной основе для создания декоративно-защитного финишного слоя в СФТК «LOBATHERM», а также на минеральных основаниях.

Характеристики

- готова к использованию
- для наружных работ
- ручное и машинное нанесение
- высокая паропроницаемость
- щелочестойкая
- эластичная
- содержит фиброволокно
- низкие внутренние напряжения
- без органических растворителей
- устойчива к атмосферным воздействиям
- широкая гамма цветов колеровки
- соответствует требованиям ГОСТ 55818-2018

Применение

- предназначена для использования в качестве декоративно-защитного слоя с бороздчатой фактурой «короед» в составе СФТК «LOBATHERM»
- для нанесения на бетон, новые и старые минеральные штукатурки (класса КР II и КР IV согласно ГОСТ 33083-2014); полимерные штукатурки; минеральные или полимерные базовые штукатурные составы; несущие минеральные основания; а также поверхности, покрытые прочными матовыми дисперсионными красками;

Свойства

- равномерное отверждение покрытия: без образования усадочных трещин
- тиксотропна, пластична, минимальные потери при ручном и машинном нанесении
- не желтеет
- достаточно рано устойчива к дождю
- устойчива к росту грибов, водорослей и биологической дисколорации

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, твердым, сухим, очищенным от пыли, грязи, масла для опалубки, воска и других разделителей.

Впитывающие основания предварительно обработать грунтовкой UG/ATG; гладкие основания необходимо предварительно обработать кварцевым грунтовочным составом QG.

Рекомендуется предварительное покрытие основания колерованным в цвет финишного слоя кварцевым грунтом QG или разбавленной 1:10 водой краской LX300.

Технические данные

Основа вяжущего	водная дисперсия полисилоксана и сополимера акрила
Пигментная основа	диоксид титана и пластификатор
Состав	дисперсия полисилоксана и сополимера, белые пигменты (диоксид титана), карбонат кальция (мраморная крошка), силикатные наполнители, вода, целевые добавки, консервант
Плотность	~ 1,8-1,9 г/см ³
Расход и размер наполнителя	зерно 1,5 мм: ~ 2,4 кг/м ² зерно 2,0 мм: ~ 2,8 кг/м ²
Паропроницаемость, μ	< 0,029 мг/м·час·Па
Морозостойкость	F100
Прогнозируемый срок службы в условиях эксплуатации УХЛ 1	Не менее 10 лет, ГОСТ 9.401 метод 3
Водопоглощение	менее 11%
Адгезия к бетонным основаниям	Не менее 1,00 МПа
Водородный показатель, pH	8-9
Цвета	белая или цветная в соответствии с коллекцией оттенков quick-mix
Степень блеска	матовая
Время высыхания	при температуре + 20°C и макс. влажности воздуха 65% поверхность сухая через 24 часа*
Ударная прочность в составе СФТК, по ГОСТ 55412	Более 8,0 Дж
Разбавление водой	макс. 1% воды
Массовая доля нелетучих веществ	87 %
Форма поставки	ведро 25 кг

* Полное высыхание, нагрузка и перекрашивание через 2-3 дня. При низкой температуре и повышенной влажности воздуха время высыхания увеличивается.



Выполнение работ

Перед началом работ рекомендуется тщательно защитить элементы заполнения проёмов фасада, отливы, и другие необрабатываемые элементы фасада от случайного попадания декоративной штукатурки. Содержимое ведра перемешать низкооборотной дрелью в течение 2-3 минут. В зависимости от условий работы допускается добавление воды, но не более 200 г/уп., при этом, вода в одинаковом количестве добавляется во все упаковки продукта, наносимого на выбранную плоскость фасада. Нанести штукатурку нержавеющей стальным шпателем, равномерно распределив материал в толщину максимальной фракции наполнителя. Затем, в зависимости от желаемого рисунка поверхности, структурируют пластиковой теркой до образования желаемой структуры. Следует периодически, при образовании пленки на рабочих поверхностях, мыть инструмент. Наносить методом "свежее по свежему", привязывая место окончания работ к углам здания и другим элементам, визуально делящим фасад. Чтобы избежать появления пятен ржавчины, использовать шпатели из высококачественной стали или пластмассы.

Допустимая температура нанесения

Минимум +5°C для атмосферы и основания во время нанесения и высыхания.
Нанесение штукатурки при температуре окружающего воздуха и основания выше +30°C, сильном ветре, прямой инсоляции не рекомендуется.
Не добавлять в штукатурку красящие пигменты и противоморозные реагенты.

Время высыхания

При температуре +20°C и макс. влажности воздуха 65% поверхность сухая через 24 часа. Полное высыхание, нагрузка и перекрашивание через 2-3 дня. При низкой температуре и повышенной влажности воздуха время высыхания увеличивается.

Очистка рабочего инвентаря

Рабочие инструменты сразу после окончания работ промыть водой.
При высыхании остатков штукатурки рекомендуется механическая очистка инструмента.

Расход

зерно 1,5 мм: ~ 2,4 кг/м²
зерно 2,0 мм: ~ 2,8 кг/м²

Хранение

В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте 24 месяца в оригинальной упаковке. После вскрытия использовать в течение одного месяца.

Форма поставки

Ведро 25 кг.
На паллете 24 ведра.

ЛОС (VOC)-указания

Максимальное содержание ЛОС для данного продукта составляет 40 г/л.

Меры безопасности

Штукатурка пожаро- и взрывобезопасна, не имеет неприятного запаха. Хранить в недоступном для детей месте. Пары при распылении не вдыхать. Во время и после нанесения хорошо проветривать помещение. При попадании в глаза или на кожу тщательно промыть водой. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Не смешивать с другими красками и растворителями. Не сливать в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта.

Утилизация

Пустую тару с высохшими остатками краски плотно закрыть крышкой и вынести в места сбора бытового мусора.

Примечания

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу.