

# SHR

## Силиконовая штукатурка "Короед"



Декоративный штукатурный состав на основе полимерных паст 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
- 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 КП II и КП IV согласно ГОСТ 33083-2014); полимерные штукатурки; минеральные или полимерные базовые штукатурные составы; несущие минеральные основания; а также поверхности, покрытые прочными матовыми дисперсионными красками; ГВЛ; ДСП; ДВП

### Свойства

- равномерное отверждение покрытия: без образования усадочных трещин и желтения
- тиксотропна, пластична, минимальные потери при ручном и машинном нанесении
- 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 полимера и эмульсия кремнийорганической смолы
Пигментная основа	диоксид титана и пластификатор
Состав	дисперсия полимера, эмульсия кремнийорганической смолы, белые пигменты (диоксид титана), карбонат кальция (мраморная крошка), силикатные наполнители, вода, целевые добавки, консервант
Плотность	~ 1,8-1,9 г/см <sup>3</sup>
Расход и размер наполнителя	зерно 1,5 мм: ~ 2,4 кг/м <sup>2</sup> зерно 2,0 мм: ~ 2,8 кг/м <sup>2</sup> зерно 3,0 мм: ~ 3,8 кг/м <sup>2</sup>
Паропроницаемость, μ	< 0,029 мг/м·час·Па
Морозостойкость	Не менее F100
Толщина воздушного слоя, эквивалентная диффузии водяного пара	S <sub>D</sub> < 0,1 м согласно DIN EN ISO 7783-2
Водопоглощение	1,38 %
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	8,0 Дж
Разбавление водой	макс. 1% воды
Массовая доля нелетучих веществ	86 %
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 штукатурки 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/м<sup>2</sup>  
зерно 2,0 мм: ~ 2,8 кг/м<sup>2</sup>  
зерно 3,0 мм: ~ 3,8 кг/м<sup>2</sup>

### Хранение

В сухом, прохладном, защищенном от мороза месте. Срок хранения 2 года с момента производства (см. на упаковке).

### Форма поставки

Ведро 25 кг.  
На паллете 24 ведра.

### ЛОС (VOC)-указания

Согласно европейским нормам содержание летучих органических вещества (ЛОС/VOC) в продукте категории (Кат.А/с): 40 г/л (2010). Максимальное содержание ЛОС для данного продукта составляет 40 г/л.

### Меры безопасности

Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза или на кожу сразу тщательно промыть чистой водой. Не сливать в канализацию, в водоемы и на поверхность грунта. Консультация при аллергии на изоцианолон по тел. 00800/63 33 37 82. Необходимые обозначения указаны в листе безопасности.

### Утилизация

Согласно местным предписаниям.

### 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.