



MRS

Декоративный штукатурный состав "Короед".

Декоративный штукатурный состав на минеральной основе для создания декоративно-защитного структурированного финишного слоя на минеральных основаниях, а также в СФТК «LOBATHERM». Для наружных и внутренних работ.

Характеристики

- минеральный состав
- паропроницаемый
- гидрофобные свойства
- устойчив к погодным условиям и ультрафиолетовому излучению
- может наноситься машинным способом

Применение

- для создания выразительных штукатурных поверхностей, в том числе: классическая шероховатая поверхность, структурированная теркой, бороздчатая поверхность, рельефная поверхность и т.д.
- в качестве тонкослойной структурированной декоративной штукатурки на минеральные штукатурные грунты
- в качестве тонкослойной структурированной декоративной штукатурки в СФТК «LOBATHERM»
- для наружных и внутренних работ

Свойства

- Декоративный штукатурный состав на белом портландцементе для СФТК с наружными штукатурными слоями, неокрашенный: B5; Btb1,6; Aab2; F75; ГОСТ Р 54358-2011
- улучшенная комбинация вяжущих из белой гидроокиси кальция и белого цемента
- вяжущие раствора согласно нормам DIN EN 197 и DIN EN 459
- содержит в качестве заполнителя мраморную крошку
- контролируемое качество

Технические данные (при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%)

Класс состава	B5; Btb1,6; Aab2; F75; ГОСТ Р 54358-2011
Размер заполнителя	0-1,5 мм 0-2,5 мм 0-3,0 мм
Температура применения	от + 5°C до +30°C
Количество воды затворения	~ 6-7 л на 30 кг мешок сухой смеси
Время использования	~ 1,5 ч
Толщина слоя	~ 1,5-3,0 мм (в зависимости от зернистости)
Паропроницаемость	≥ 0,035 мг/м·ч·Па
Морозостойкость	F 75
Выход раствора	~ 21,5 л из 30 кг сухой смеси
Расход	MRS 1,5 мм: ~ 2,5 кг/м ² MRS 2,5 мм: ~ 3,5 кг/м ² MRS 3,0 мм: ~ 4,5 кг/м ²
Срок хранения	6 месяцев
Форма поставки	мешок 30 кг

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, однородным, сухим, очищенным от пыли, грязи, масел и любых веществ, снижающих адгезию. При проведении оценки основания и его подготовке следует учитывать указания СНиП 3.04.01-87.

Декоративная штукатурка MRS на теплоизоляционных системах.

Поверхность армирующего слоя должна быть ровной, строго горизонтальной и вертикальной, сухой, обеспыленной, а также полностью затвердевшей.

Поверхность теплоизоляционной плиты, армированную базовыми штукатурными составами «quick-mix» KAS или SKS с армирующей сеткой, рекомендуется предварительно грунтовать универсальной грунтовкой «quick-mix» QG.

Декоративная штукатурка MRS на минеральных основаниях.

Основание должно быть ровным, строго горизонтальным и вертикальным, достаточно шероховатым и равномерно высохшим (белая сухая поверхность). Опыт показывает, что следует планировать по 24 часа высыхания на каждый 1 мм толщины штукатурного слоя. В качестве штукатурных грунтов подходят:

- минеральная армированная легкая штукатурка MFL
- облегченные штукатурки, усиленные волокном: MLP-FL wa или LP 18-FL wa
- облегченные штукатурки MLP wa, LP 18 wa
- известково-цементная штукатурка МК 3 h

Штукатурный грунт следует равномерно увлажнить.

Основание должно быть влажным, но не мокрым – блеска воды на поверхности быть не должно. Рекомендуется предварительно обработать основание грунтовкой «quick-mix» QG.

Выполнение работ

Декоративная штукатурка MRS может наноситься вручную или с помощью обычных штукатурных машин. Содержимое мешка (30 кг) высыпать в чистую емкость с точно отмеренным количеством воды (~ 6-7 л) при непрерывном перемешивании на низких оборотах. Перемешивать смесь электромеханическим миксером до достижения однородной консистенции без комков в течение примерно 3 минут. Выдержать время дозревания смеси (~ 5 минут), затем - снова перемешать в течение примерно 1-2 минут.

Штукатурка наносится ровным слоем без видимых стыков методом «свежее по свежему». Следует постоянно подмешивать штукатурку для равномерного распределения зерен по телу раствора. Структурировать штукатурку следует своевременно с помощью, например, пластикового полутерка.

Декоративные штукатурки согласно современным техническим стандартам следует покрасить финишной краской с целью обеспечения равномерного цвета всей поверхности. Для этого рекомендуется применять, например, силиконовую фасадную краску «quick-mix» LOBAXAN LX300.

Рекомендации

- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже +5°C и выше +30°C
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха
- следует учитывать замедление нарастания
- прочности раствора при температуре твердения ниже +15°C
- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (палящее солнце, дождь, сильный ветер, мороз и т.д.)
- не добавлять в раствор цемент, известь или гипс
- не разбавлять схватившийся раствор водой

Выход раствора

Из 30 кг сухой смеси при правильном замесе получается примерно 21,5 л свежего раствора.

Расход

Расход штукатурки зависит от толщины слоя. При толщине слоя 2,5 мм на 1 м² расходуется примерно 3,5 кг сухой смеси MRS.

Срок хранения

Хранить в упакованном виде, на деревянных поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 6 месяцев со дня изготовления.

Форма поставки

Мешки по 30 кг.

Примечания

Данный продукт содержит цемент, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Из-за использования природных минеральных материалов, оттенок которых может варьироваться, цвет декоративного состава MRS в зависимости от даты производства в течение года может незначительно отличаться по оттенку.

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.