



Страница продукта
на сайте

Стармекс Лайм

ИЗВЕСТКОВЫЙ РАСТВОР ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ И ОШТУКАТУРИВАНИЯ КАМЕННОЙ И КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ

ОПИСАНИЕ

Стармекс Лайм - состав на известковой основе для восстановления утраченного штукатурного слоя и кладочного раствора. Предназначен для реставрации и восстановления исторических зданий и памятников архитектуры. Подходит для наружных и внутренних работ.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Реставрация и восстановление фасадов и галерей старинных зданий;
- Восстановление швов каменной и кирпичной кладки на известковых растворах;
- Заполнение пустот в стенах;
- Оштукатуривание кирпичных стен.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая паропроницаемость;
- Отсутствие цемента в составе, не создает внутренних напряжений в восстанавливаемой конструкции;
- Высокая совместимость с известковыми растворами исторических кирпичных кладок;
- Обладает стойкостью к образованию грибка даже в условиях высокой влажности;
- Высокая пластичность растворной смеси;
- Не имеет в составе соледержащих композиций;
- Легко наносится.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть структурно прочной. Основание должно быть чистым и свободным от всех незакрепленных элементов, пыли, масла и прочих препятствующих адгезии веществ. Перед нанесением раствора увлажните основание, не оставляя излишков воды.

Приготовление смеси

Стармекс Лайм смешивают с чистой водой, не содержащей примесей, вручную или механическим способом при помощи низкоскоростного миксера (400-600 об/мин), до получения однородной по консистенции и цвету массы. Процентное соотношение воды к массе сухой смеси составляет $21 \pm 1\%$. На мешок 20 кг сухой смеси Стармекс Лайм требуется приблизительно 4 - 4,4 л воды. Приведённые значения являются средними показателями, их следует корректировать в зависимости от необходимой консистенции и условий окружающей среды. Превышение указанного количества воды может отрицательно повли-

ять на физико-механические свойства раствора.

Налейте воду для затворения в емкость для смешивания подходящего размера и добавляйте сухую смесь порциями при постоянном перемешивании до получения раствора желаемой консистенции. Состав перемешивают до однородной массы от 2 до 5 минут. Смешайте такое количество ремонтного раствора, которое может быть применено в течение 2 часов.

Условия нанесения

Не применяйте Стармекс Лайм при температуре окружающей среды ниже $+5^{\circ}\text{C}$, выше $+30^{\circ}\text{C}$ или если такая температура ожидается в течение 24 часов после нанесения. Не наносите на замороженные или подмороженные поверхности.

Заполнение швов

Минимальная глубина заполнения швов составом Стармекс Лайм составляет 20 мм или две ширины шва. Заполнение швов рекомендуется производить, по возможности, за два рабочих прохода, тщательно запрессовывая состав. Поверхность шва необходимо выровнять, но не заглаживать.

Нанесение штукатурного слоя

Стармекс Лайм может наноситься как вручную шпателем, так и методом набрызга. При оштукатуривании стен максимальная толщина слоя составляет не более 20 мм. Если требуется толщина покрытия больше 20 мм, то последующий слой наносится после того, как схватится предыдущий. При этом первый слой выравнивается, но не заглаживается. Выравнивание финишного слоя нанесенного раствора при необходимости выполняется при помощи правила или полутерка, после начала схватывания поверхность затирается при помощи терки.

Очистка

Инструменты и оборудование должны быть вымыты водой сразу после применения. Схватившийся раствор может быть удален только механическим способом.

РАСХОД

Расход сухой смеси составляет около $1,4 \text{ кг/м}^2$ при нанесении слоем толщиной 1 мм.

ХРАНЕНИЕ

6 месяцев в оригинальной герметичной упаковке в сухом помещении при температуре не ниже $+5^{\circ}\text{C}$.

УПАКОВКА

| | |
|-------------|-------------------|
| Тара | Кол-во на паллете |
| Мешок 20 кг | 48 шт |

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Стармекс Лайм не является токсичным продуктом. Избегать попадания на кожу и в глаза. Используйте защитную одежду, резиновые перчатки и защитные очки во время проведения работ. При попадании на кожу необходимо

тщательно промыть загрязненный участок водой с мылом. При попадании в глаза немедленно промыть чистой водой, но не тереть. При появлении раздражения обратиться к врачу. По запросу можно получить паспорт безопасности Стармекс Лайм. Утилизация продукта и его упаковки должна осуществляться в соответствии с предписаниями действующих нормативных документов. Ответственность за утилизацию несет конечный потребитель продукта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс Лайм.

| Параметры | Стандарт | Показатели | |
|--|--------------|---------------|-------------------|
| | | Стармекс Лайм | Стармекс Лайм (м) |
| Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм | ГОСТ 8735 | 1,0 | 0.315 |
| Количество воды для затворения, % масс. | | 21±1 | |
| Плотность растворной смеси, кг/м ³ | ГОСТ Р 58767 | 1700±100 | |
| Сохраняемость первоначальной подвижности растворной смеси, мин | ГОСТ Р 58277 | ≥120 | |
| Прочность на сжатие, 28 суток, МПа | ГОСТ 30744 | ≥5 | ≥8 |
| Прочность на растяжение при изгибе, 28 суток, МПа | ГОСТ 30744 | ≥1,0 | |
| Прочность сцепления с основанием, МПа, 28 суток | ГОСТ Р 58277 | ≥0,5 | |
| Технологический интервал между слоями, час | | ≥24 | |
| Минимальная / максимальная толщина слоя, мм | | 3 / 20 | 1 / 3 |
| Минимальная / максимальная температура нанесения, °С | | +5 / +30 | |

ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.



Товар
сертифицирован
ГОСТ ИСО 9001-2015

МОСКВА
+7 (495) 660-96-27

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
+7 (812) 240-06-88

КАЗАНЬ
+7 (843) 222-85-93

ЕКАТЕРИНБУРГ
+7 (343) 287-08-22

ПЕРМЬ
+7 (905) 860-03-31

РОСТОВ-НА-ДОНУ
+7 (863) 300-49-00

ГИДРОЗО®