

Стармекс Лайм С

Известково-цементный раствор для заполнения швов и оштукатуривания кладки

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ · РЕДАКЦИЯ 28.09.2026

Описание

Стармекс Лайм С — сульфатостойкий состав на известково-цементной основе для реставрации и восстановления исторических зданий и памятников архитектуры. Подходит для наружных и внутренних работ.

В инъекционных работах используется как подготовительный состав: перед инъектированием кирпичной или каменной кладки её оштукатуривают этим раствором, чтобы состав не уходил через открытые швы, а после извлечения пакеров им зачеканивают шпуры.

Области применения

- Реставрация и восстановление фасадов и галерей старинных зданий
- Восстановление швов каменной и кирпичной кладки
- Заполнение пустот кладки
- Оштукатуривание и торкретирование кирпичных и каменных стен
- Подготовка кладки к инъектированию и зачеканка шпуров после извлечения пакеров

Преимущества

- Высокая адгезия к кромкам шва и поверхности каменной и кирпичной кладки
- Высокая паропроницаемость: кладка продолжает отдавать влагу
- Сульфатостойкость
- Стойкость к атмосферным осадкам и низким температурам
- Стойкость к образованию грибка даже при высокой влажности
- Не содержит соледержащих композиций
- Высокая пластичность растворной смеси

Технические характеристики

Параметр	Стандарт	Значение
Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм	ГОСТ 8735	1,2
Количество воды для приготовления смеси, % масс.	—	14 ± 1
Плотность растворной смеси, кг/м³	ГОСТ Р 58767	2050 ± 50
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин	ГОСТ Р 58277	≥ 40
Прочность на сжатие, 28 сут, МПа	ГОСТ 30744	≥ 20,0
Прочность на растяжение при изгибе, 28 сут, МПа	ГОСТ 30744	≥ 4,0
Прочность сцепления с основанием, 28 сут, МПа	ГОСТ Р 58277	≥ 0,5
Технологический перерыв между слоями, час	—	≥ 12
Минимальная / максимальная толщина слоя, мм	—	5 / 30

Параметр	Стандарт	Значение
Минимальная / максимальная температура нанесения, °C	—	+5 / +30

Технология применения

Подготовка поверхности

Основание должно быть структурно прочным, чистым, без незакреплённых элементов, пыли, масла и других веществ, препятствующих адгезии. Перед нанесением увлажните основание, не оставляя излишков воды.

Приготовление смеси

Смешивайте с чистой водой вручную или низкоскоростным миксером (400–600 об/мин) до однородной по консистенции и цвету массы.

Воды — 14 ± 1 % от массы сухой смеси, то есть примерно **3,25–3,75 л на мешок 25 кг**.

Залейте в ёмкость $\frac{3}{4}$ воды затворения, добавляйте сухую смесь порциями при постоянном перемешивании, остаток воды доливайте по мере необходимости до нужной консистенции. Перемешивайте 2–5 минут до однородной массы.

Превышение указанного количества воды ухудшает физико-механические свойства раствора.

Условия нанесения

Не применяйте при температуре ниже +5 °C или если такая температура ожидается в течение 24 часов после нанесения. Не наносите на замороженные и подмороженные поверхности.

Заполнение швов

Минимальная глубина заполнения шва — 5 мм. Заполняйте за два прохода, тщательно запрессовывая состав. Поверхность шва выровняйте, но не заглаживайте.

Нанесение штукатурного слоя

Наносится вручную шпателем или методом набрызга. Максимальная толщина слоя — 30 мм. Если нужен слой толще, следующий наносят после схватывания предыдущего; первый слой выравнивают, но не заглаживают.

Финишный слой при необходимости выравнивают правилом или полутёрком, после начала схватывания затирают тёркой.

Очистка

Инструменты и оборудование вымойте водой сразу после применения. Схватившийся раствор удаляется только механически.

Расход

Около **1,8 кг/м²** сухой смеси при толщине слоя 1 мм, или около **1,8 кг на 1 л** при заполнении объёма.

Упаковка

Мешок 25 кг, 48 шт. на паллете.

Хранение

12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке в сухом помещении при температуре не ниже +5 °C.

Техника безопасности

Продукт не является токсичным. Избегайте попадания на кожу и в глаза. Используйте защитную одежду, резиновые перчатки и очки.

При попадании на кожу тщательно промойте загрязнённый участок водой с мылом. При попадании в глаза немедленно промойте чистой водой, не растирая; при появлении раздражения обратитесь к врачу.

Утилизация продукта и упаковки — в соответствии с действующими нормативными документами; ответственность несёт конечный потребитель.

Гарантии

Данные получены по результатам лабораторных испытаний и опыта применения. Характеристики могут отличаться при несоблюдении требований к подготовке основания, смешиванию, нанесению и уходу, а также в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных проведите испытания на объекте. Гарантии не могут превышать стоимости купленного продукта.

ООО «Изоматериалы» · ИНН 7841030045 · Санкт-Петербург, ул. Химиков, 28 · +7 (812) 407-10-16 · gydromaterial.ru