

Страница продукта
на сайте

Стармекс РМ Лайт

НИЗКОПЛОТНЫЙ РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ГЕОМЕТРИИ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ БЕТОНА НА ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ПОТОЛОЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ

ОПИСАНИЕ

Стармекс РМ Лайт - легкий безусадочный ремонтный состав с очень низкой плотностью, обладает высокой водонепроницаемостью. Предназначен для ремонта и восстановления геометрии вертикальных и потолочных поверхностей конструкций из бетона и пенобетона.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для восстановления сколов и утрат железобетонных изделий.
- Для восстановления геометрии вертикальных и потолочных поверхностей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень низкая плотность.
- Высокая водонепроницаемость.
- Высокая адгезия к вертикальным и потолочным поверхностям.
- Подходит для применения на внутренних и наружных поверхностях.
- Подходит для ремонта пенобетона.

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. Непрочный бетон необходимо удалить до арматуры. Арматуру со следами коррозии необходимо очистить проволочной щеткой и обработать составом Маногард 133 Фер. Материал можно наносить на любые бетонные основания. Если основание имеет низкую пористость, низкую прочность или загрязнено посторонними химическими веществами, настоятельно рекомендуется перед укладкой смеси Стармекс РМ Лайт нанести разбавленный адгезионный слой из Стармекс Сил (расход около 2 кг/м²) с добавлением 20% Манокрил Сетмикс от объема воды затворения (6,4 л воды и 1,6 л Манокрил Сетмикс на 25 кг сухой смеси Стармекс Сил). Если же основание прочное, чистое и обладает достаточной пористостью, то достаточно просто увлажнить его, не оставляя излишков воды, перед укладкой смеси Стармекс РМ Лайт.

Приготовление смеси

Для приготовления раствора Стармекс РМ Лайт смешайте мешок сухой смеси 18 кг с 4,0-4,5 л воды (22-25%).

Нанесение

Приблизительно через 24 часа после нанесения адгезионного слоя уложите смесь Стармекс РМ Лайт. Состав наносите слоями толщиной до 30 мм. Между нанесением слоев следует делать перерыв 24 часа. Кельмой сделайте насечки или углубления на поверхности для того, чтобы обеспечить хорошее сцепление с очередным слоем. Если нанесенный слой становится теплым, сбрызните его холодной водой. По окончании работ для обеспечения лучшего схватывания и защиты от солнечных лучей накройте ремонтируемую поверхность влажным паронепроницаемым материалом (предпочтительно полиэтиленовой пленкой) на 3-7 суток в зависимости от толщины слоя.

Очистка

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

Условия нанесения

Не применяйте при температуре ниже 5°C или если такая температура ожидается в течение 24 часов после нанесения. Не наносите на замороженные или подмороженные поверхности. При отрицательных температурах перед нанесением смеси Стармекс РМ Лайт ремонтируемую поверхность необходимо прогреть до положительной температуры и использовать теплоизолирующие материалы для обогрева.

РАСХОД

Около 0,9 кг/л при заполнении пустот и дефектов поверхности.

Около 0,9 кг/м²/мм при нанесении штукатурного слоя.

ХРАНЕНИЕ

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

УПАКОВКА

Поставляется в мешках по 18 кг.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Во время использования необходимо применять защитные перчатки и очки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс РМ Лайт.

Параметры	Стандарт	Показатели
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	ГОСТ 8735	0,63
Насыпная плотность, кг/м ³	ГОСТ 8735	1220
Средняя плотность растворной смеси, кг/м ³	ГОСТ 5802	1440
Количество воды для приготовления смеси, %		22...25
Сохраняемость удобоукладываемости, мин	ГОСТ Р 56378	25
Минимальная/максимальная толщина слоя, мм		3/30
Предел прочности при сжатии, МПа через 7 суток через 28 суток	ГОСТ 30744	7 20
Предел прочности при изгибе, МПа через 7 суток через 28 суток	ГОСТ 30744	2 4
Расход, кг/м ² при толщине 1 мм		0,9
Минимальная/максимальная температура нанесения, °С		+5/+30

Стармекс РМ Лайт соответствует требованиям ГОСТ Р 56378-2015 «Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций». Требования к ремонтным смесям и адгезионным соединениям контактной зоны при восстановлении конструкций».

ТО Стармекс РМ Лайт ред 4-03.04

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) 238-48-04

ЕКАТЕРИНБУРГ
+7 (343) 287-08-22

ПЕРМЬ
+7 (905) 860-03-31

РОСТОВ-НА-ДОНУ
+7 (863) 300-49-00

ГИДРОЗО