

СТАРМЕКС РМ ЛАЙТ

(Starmex RM Light)

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 Протесил 133Фер. 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 наносить 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.

РАСХОД

Около 0,88 кг/л при заполнении пустот и дефектов поверхности.

Около 0,88 кг/м²/мм при нанесении штукатурного слоя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс РМ Лайт

Параметры	Показатели
Насыпная плотность сухой смеси, г/см ³	0,75
Количество воды затворения, % масс.	22÷25
Плотность свежеприготовленного раствора, кг/л	~1,1
Максимальная толщина слоя, мм	30
Предел прочности при сжатии, Н/мм ² , не менее через 7 суток через 28 суток	7 20
Предел прочности при изгибе, Н/мм ² , не менее через 7 суток через 28 суток	2 4
Жизнеспособность смеси при 23°C, ч	~2
Минимальная температура основания, раствора и окружающей среды при нанесении, °C	5

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке в сухом помещении.

УПАКОВКА

Поставляется в мешках по 18 кг.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Во время использования необходимо применять защитные перчатки и очки.

ГАРАНТИИ. Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право производить 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 ISO 9001-2011