

Страница продукта
на сайте

Стармекс РМ Супер

ТИКСОТРОПНЫЙ РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ТОЛСТОСЛОЙНОГО НАНЕСЕНИЯ

ОПИСАНИЕ

Стармекс РМ Супер – тиксотропный полимермодифицированный безусадочный ремонтный состав на цементной основе с полиладываемостью. Обладает великолепной удобоукладываемостью и высокой адгезией даже к старым основаниям из минеральных строительных материалов. Продукт специально разработан для ремонта глубоких дефектов и выравнивания поверхности бетонных и железобетонных конструкций и кирпичной кладки за 1 слой толщиной до 80 мм.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Конструкционный ремонт бетона без использования опалубки;
- Восстановление и выравнивание бетонных поверхностей с глубокими дефектами;
- Оштукатуривание бетонных поверхностей, кирпичной кладки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкий состав, удобный при нанесении;
- Быстрый набор прочности;
- Тиксотропный, может наноситься толщиной до 80 мм за 1 слой;
- Безусадочный и трещиностойкий состав;
- Высокая адгезия к основанию;
- Сниженный расход благодаря более низкой плотности раствора.

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. Материал можно наносить на бетонные и другие основания из минеральных строительных материалов. Когезионная прочность основания должна составлять не менее 1,5 МПа. Удалите поврежденный и отслоившийся бетон в зоне ремонта, сняв его на глубину не менее 5 мм. Если присутствует коррозия арматуры, обнажите арматуру, подвергшуюся действию коррозии, удалив бетон до зон, где арматура не проржавела. Удалять бетон следует по периметру арматуры с таким расчетом, чтобы вокруг нее можно было затем нанести слой раствора Стармекс РМ Супер толщиной минимум 1 см. Удалите ржавчину механическими способами, например, проволочными щетками, песко- или дробеструйной очисткой, иголь-

чатым пистолетом или другими способами. Затем рекомендуется нанести на арматуру состав Маногард 133 Фер, используя при этом кисть с тонкой щетиной, по возможности стараясь не задевать бетон, или состав Стармекс МКП на минеральной основе, согласно рекомендациям в ТО на данные материалы. Перед нанесением смеси увлажните основание, не оставляя излишков воды.

Приготовление смеси

Стармекс РМ Супер смешивают только с чистой водой, без примесей, вручную или механическим способом при помощи низкоскоростного миксера (400-600 об/мин). Процентное соотношение воды к массе сухой смеси составляет $15 \pm 1\%$. На мешок 25 кг сухой смеси Стармекс РМ Супер требуется приблизительно 3,5 – 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 повлиять на физико-механические свойства раствора. Поместите $\frac{3}{4}$ количества воды затворения в емкость для смешивания подходящего размера и добавляйте сухую смесь порциями при постоянном перемешивании. Добавляйте оставшуюся часть воды затворения во время смешивания по мере необходимости до получения раствора желаемой консистенции. Ремонтный состав перемешивают до однородной массы от 2 до 5 минут, в зависимости от температуры окружающей среды. Смешайте такое количество ремонтного раствора, которое может быть применено в течение 15 – 20 минут.

Условия нанесения

Не применяйте Стармекс РМ Супер при температуре окружающей среды ниже $+5^\circ\text{C}$ 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 Супер ремонтируемую поверхность необходимо прогреть до положительной температуры и использовать тепляки.

Нанесение

Нанесите раствор слоем толщиной от 5 до 80 мм вручную с помощью традиционных инструментов. После нанесения уплотните раствор мастерком, выдавливая вовлеченный воздух. Придать необходимую форму уложенному раствору следует, как только состав начнет схватываться. Не используйте воду для смачивания инструмента при придании нужной формы поверхности ремонтного раствора. Если требуется толщина покрытия больше 80 мм,

работа ведется в несколько этапов, каждый последующий слой наносится после того, как «схватится» предыдущий. Используя мастерок, сделайте насечки на нанесенном слое для улучшения адгезии последующего слоя. В случае ветреной или теплой (более 20 °С) погоды, необходимо исключить быстрое высыхание поверхности свеженанесенного ремонтного состава, с помощью увлажнения и других методов ухода.

Очистка

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

РАСХОД

Около 1,5 кг/м² при нанесении слоем толщиной 1 мм.

ХРАНЕНИЕ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс РМ Супер.

Параметры	Стандарт	Показатели
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	ГОСТ 8735	0,63
Количество воды для затворения, % масс.		15±1
Плотность растворной смеси, кг/м ³	ГОСТ Р 58767	1800±50
Сохраняемость первоначальной подвижности растворной смеси, мин	ГОСТ Р 58277	≥30
Сроки загустевания, мин начало окончание	ГОСТ Р 56378	20 35
Прочность на сжатие, МПа через 7 суток через 28 суток	ГОСТ 30744	≥25,0 ≥40,0
Прочность на растяжение при изгибе, МПа через 7 суток через 28 суток	ГОСТ 30744	≥5,5 ≥7,0
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа, 28 суток	ГОСТ Р 58277	≥2,0
Марка по морозостойкости	ГОСТ 10060	F300
Водопоглощение при капиллярном подсосе в течение 24 часов, кг/м ² ·ч ^{0,5}	ГОСТ Р 58277	<0,4
Марка по водонепроницаемости	ГОСТ 12730.5	W14
Технологический интервал между слоями, мин		≥40
Минимальная / максимальная толщина слоя, мм		5 / 80
Минимальная / максимальная температура нанесения, °С		+5 / +35

Стармекс РМ Супер соответствует требованиям ГОСТ Р 56378-2015 «Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций» к ремонтным составам класса РЭ.

УПАКОВКА

Тара	Кол-во на паллете
Мешок 25 кг	48 шт

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Стармекс РМ Супер 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 РМ Супер. Утилизация продукта и его упаковки должна осуществляться в соответствии с предписаниями действующих нормативных документов. Ответственность за утилизацию несет конечный потребитель продукта.

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®