



Страница продукта
на сайте

Стармекс РМ2

ТИКСОТРОПНЫЙ РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ФИНИШНОГО ВЫРАВНИВАНИЯ И ЗАЩИТЫ



ОПИСАНИЕ

Стармекс РМ2 – тиксотропный полимермодифицированный безусадочный ремонтный состав на цементной основе. Обладает превосходной адгезией даже к старым основаниям из минеральных строительных материалов. Продукт специально разработан для ремонта неглубоких дефектов и финишного выравнивания поверхности бетонных и железобетонных конструкций.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Косметический ремонт и выравнивание разрушенных бетонных поверхностей;
- Подготовка поверхности перед нанесением гидроизоляционного состава;
- Устранение поверхностных дефектов, полученных при распалубке бетонных конструкций;
- Устройство защитного слоя поверх гидроизоляции.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тиксотропность;
- Гладкая финишная поверхность за счет оптимального размера зерна заполнителя;
- Быстрое время схватывания, возможность финишной обработки поверхности (заглаживание) сразу после затвердевания состава;
- Безусадочность и трещиностойкость;
- Высокая адгезия к основанию.

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. В случае наличия дефектов глубиной более 5-10 мм следует предварительно отремонтировать их с помощью составов Стармекс РМ3 или Стармекс Супер согласно рекомендациям в ТО на данные материалы. Перед нанесением смеси увлажните основание, не оставляя излишков воды.

Приготовление смеси

Стармекс РМ2 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 РМ2 требуется приблизительно 3,5 - 4,0 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 РМ2 при температуре окружающей среды ниже $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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 РМ2 ремонтируемую поверхность необходимо прогреть до положительной температуры и использовать тепляки.

Нанесение

Нанесите раствор вручную с помощью традиционных инструментов слоем до 5 мм. После нанесения уплотните раствор мастерком, выдавливая вовлеченный воздух. Придать необходимую форму уложенному раствору следует сразу после того, как состав начнет схватываться. Не используйте воду для смачивания инструмента при придании нужной формы поверхности ремонтного раствора. Если требуется толщина покрытия больше 5 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 $20\text{ }^{\circ}\text{C}$) 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

Расход сухой смеси составляет около 1,85 кг/м² при нанесении слоем толщиной 1 мм.

ХРАНЕНИЕ

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

УПАКОВКА

Поставляется в мешках по 25 кг.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Стармекс РМ2 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 РМ2. 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 РМ2.

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 5802	2100±50
Сохраняемость первоначальной подвижности растворной смеси, мин	ГОСТ 31356	≥30
Сроки загустевания, мин начало окончание	ГОСТ Р 56378	20 35
Прочность на сжатие, МПа через 7 суток через 28 суток	ГОСТ 30744	≥30,0 ≥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 31356	≥2,0
Марка по морозостойкости	ГОСТ 10060	F300
Водопоглощение при капиллярном подсосе в течение 24 часов, кг/м ² ·ч ^{0,5}	ГОСТ 31356	<0,4
Технологический интервал между слоями, мин		≥40
Минимальная / максимальная толщина слоя, мм		1 / 5
Минимальная / максимальная температура нанесения, °С		+5 / +30

Стармекс РМ2 соответствует требованиям ГОСТ Р 56378-2015 «Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций» к ремонтным составам класса РЗ.

ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в Техническом описании, приведена на основании лабораторных исследований материала и накопленного опыта. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Технические характеристики материала могут отличаться от указанных в Техническом описании при несоблюдении требований по подготовке основания, смешиванию и нанесению материала, уходу, а также требований к условиям производства работ. Ввиду многочисленных факторов, оказывающих влияние на конечные технические характеристики материала при проведении работ, Изготовитель не несет юридической ответственности за предоставленную информацию. 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. 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