



Страница продукта  
на сайте



## Стармекс PM5

**БЕЗУСАДОЧНЫЙ ТИКСОТРОПНЫЙ РЕМОНТНЫЙ СОСТАВ  
С ВЫСОКОЙ ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТЬЮ И МЕХАНИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТЬЮ**

### ОПИСАНИЕ

Стармекс PM5 – высокопрочный ремонтный состав с превосходной удобоукладываемостью для конструкционного ремонта бетона. Обладает высокой адгезией к старым и новым основаниям из минеральных строительных материалов. Стармекс PM5 характеризуется высокой химической стойкостью, особенно сульфатостойкостью.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Конструкционный ремонт бетона и железобетона;
- Заполнение пустот;
- Выравнивание поверхностей, в том числе потолочных;
- Ремонт конструкций, эксплуатируемых в условиях высоких механических нагрузок и воздействия химически агрессивных сред.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая механическая прочность, износостойкость и долговечность;
- Безусадочность;
- Быстрый набор прочности;
- Отличная обрабатываемость после нанесения;
- Высокая адгезия;
- Высокая морозостойкость и водонепроницаемость;
- Высокая стойкость к сульфатам.

### 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. При наличии оголенной арматуры необходимо предварительно очистить арматурные стержни от продуктов коррозии и обработать составом Протесил 133 Фер или Стармекс МКП согласно рекомендациям в ТО на эти материалы. Стармекс PM5 можно наносить на любые бетонные основания. Когезионная прочность основания должна составлять не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>. Перед нанесением смеси увлажните основание, не оставляя излишков воды.

#### Приготовление смеси

Мешок Стармекс PM5 25 кг смешайте с 3,5 л (14±1%) воды. Поместите ¾ количества воды затворения в емкость для смешивания подходящего размера и добавляйте сухую смесь порциями при постоянном перемешивании низкоскоростным миксером (максимально 400 об/мин). Добавляйте оставшуюся часть воды затворения во время смешивания

по мере необходимости до получения раствора желаемой консистенции. Смешивание следует производить не менее 3 минут до получения однородной консистенции. При нанесении смеси слоем максимальной толщины (50 мм) следует предварительно произвести обрызг поверхности раствором того же состава с добавлением 5 % Манокрил Сетмикс от объема воды затворения.

#### Нанесение

Нанесите состав Стармекс PM5 вручную с помощью традиционного инструмента или механически с применением подходящего оборудования для набрызга. Нанесение следующего слоя можно производить через 15 минут после нанесения предыдущего. После начала схватывания раствора можно производить затирку пластиковым или деревянным терком.

#### Очистка

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

#### Условия нанесения

Не применяйте Стармекс PM5 при температуре окружающей среды 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 PM5 ремонтируемую поверхность необходимо прогреть до положительной температуры и использовать теплоизолирующие материалы для обогрева.

#### РАСХОД

Около 2,2 кг/л при заполнении пустот и дефектов поверхности. Около 2,2 кг/м<sup>2</sup> при нанесении слоем толщиной 1 мм.

#### ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке в сухом помещении.

#### УПАКОВКА

Поставляется в мешках по 25 кг.

#### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Во время использования необходимо применять защитные перчатки и очки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики Стармекс РМ5.

Параметры	Стандарт	Показатели
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	ГОСТ 8735	0,63
Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 8735	1400
Плотность растворной смеси, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 5802	2200
Количество воды затворения, % масс.		14
Сохраняемость удобоукладываемости растворной смеси, мин	ГОСТ 31356	10
Предел прочности при сжатии, МПа через 24 ч через 7 суток через 28 суток	ГОСТ 310.4	>35 >45 >50
Предел прочности при изгибе, МПа через 24 ч через 7 суток через 28 суток	ГОСТ 310.4	>6 >7 >8
Линейная усадка, мм/м	DIN 52450	0,5
Прочность сцепления с бетонным основанием, МПа	ГОСТ 31356	>2
Минимальная/максимальная толщина слоя, мм		10/50
Минимальная/максимальная температура нанесения, °С		+5/+30

Стармекс РМ5 соответствует требованиям ГОСТ 32017-2012 «Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций. Требования к системам защиты бетона при ремонте».

## 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 9001-2011

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**<sup>®</sup>