



## Техническое описание Артикул 1092

# Betofix RM

Универсальный раствор для быстрого ремонта



### Сфера применения

- Восстановление бетонных элементов с шероховатой поверхностью на участках, не подверженных статическим и динамическим нагрузкам
- Заделка отверстий, трещин, пор, дефектов и выбоин
- Шпатлевание бетонных поверхностей
- В качестве минеральной защиты от коррозии для стальной арматуры (в сочетании с продуктом Remmers Rostschutz M, арт. 0919)

### Свойства

- Сертифицирован по DIN EN 1504-3
- Раствор класса M1 (испытания по DAfStb)
- Можно наносить шпателем и затирать войлоком
- Подходит для работ на поверхностях, расположенных выше уровня головы
- Низкое внутреннее напряжение и отверждение без трещин
- Морозостойкость и устойчивость к антигололедным солевым реагентам

### Технические параметры продукта

Цвет:	grau/серый
Размер зерна:	0,5 мм
Удельный вес свежего раствора:	ок. 1,7 кг /дм <sup>3</sup>
Консистенция:	под нанесение шпателем
Прочность на сжатие:	через 3 ч: ~ 3 Н/мм <sup>2</sup> через 24 ч: ~ 6 Н/мм <sup>2</sup> через 28 дней: > 10 Н/мм <sup>2</sup>
Адгезионная прочность (EN 1542):	через 28 дней: > 0,8 Н/мм <sup>2</sup>
Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не несут характер гарантийной спецификации.	

### Сертификаты

- Акт испытаний P 8561-1, основные испытания по M1, kiwa Polymer
- Акт № 230009007-4, классификация пожароопасности, MPA Erwitte

### Системные продукты

- Rostschutz M (арт. 0919)

### Подготовка к проведению работ

**Требования к основанию**  
Основание должно обладать несущей способностью, быть чистым и свободным от пыли.

### Подготовка

Стальные элементы вскрыть, зачистить от ржавчины до степени чистоты SA 2 ½.  
Основание смочить до матово-влажного состояния.

### Замешивание

#### Защита от коррозии

1 масс.ч продукта Rostschutz M поместить в чистую емкость и добавить ок. 2,5 масс.ч Betofix RM. Тщательно перемешать строительным миксером в течение 3 мин. до получения однородной рабочей консистенции.

### Замена бетона

В чистую емкость залить воду и добавить сухую смесь. Тщательно перемешать строительным миксером в течение 2 мин. до получения однородной рабочей консистенции.

### Применение

#### Условия нанесения

Температура материала, окружающей среды и основания: мин. +5 °С, макс. +30 °С  
Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.

#### Время жизнеспособности

(+20°С):  
ок. 20 мин.

#### Защита от коррозии

- Шлам нанести на всю поверхность в два слоя, минимальная толщина каждого слоя 1 мм
- Перерыв между слоями: ок. 30 минут
- Последующие работы выполнять свежее по свежему.

#### Замена бетона

- При необходимости выполнить этим же продуктом шпатлевание на сдир
- В труднодоступных местах наносить продукт в качестве контактного слоя в более жидкой консистенции
- Нанести слоем требуемой толщины и заглаживать
- Через 15-30 минут затереть поверхность войлоком, теркой, заглаживать или структурировать.

### Указания по применению

Схватившийся раствор нельзя сделать в новь пригодным для применения путем добавления в него воды или свежей смеси. Замешивать только такое количество раствора, какое может быть использовано в течение 20 минут. Покраска через 2-3 часа.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

1092\_Betofix RM\_08.16\_TM\_HM-JE-AM

Свежую поверхность раствора в течение минимум 2 дней защищать от преждевременного высыхания, мороза и дождя.

### Указания

Вода для затворения должна по качеству соответствовать питьевой воде.

Может содержать следы пирита (сульфида железа).

Смесь с низким содержанием хроматов согл. RL 2003/53/EG

Параметры продукта получены в лабораторных условиях при 20 °С и отн.вл.возд. 65 %.

Не предназначено для напольных поверхностей вне помещений!

### Расход

Ок. 1,2 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины слоя

### Рабочий инструмент / очистка

Строительный миксер, кисть, шпатель, мастерок, гладкая кельма, терка.

Инструмент очищать в свежем состоянии водой.

### Форма поставки / цвета

Ведро 5 кг, мешок бумажный 25 кг

### Условия хранения / срок хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте. Срок хранения 12 месяцев.

### Безопасность / нормативные акты

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности.

### Маркировка CE



Remmers Baustofftechnik GmbH  
Bernhard-Remmers-Str.13  
D - 49624 Lönningen

09

GBI P3  
EN 1504 – 3: 2005

Betofix RM

Шпатлевка класса PCC для ремонта без учета статических нагрузок

Прочность на сжатие: класс R2  
Содержание ионов хлоридов: ≤ 0,05 %  
Адгезия: ≥ 0,8 МПа  
Ограниченная усадка / набухание: ≥ 0,8 МПа  
Сопrotивление карбонизации: NPD  
Модуль упругости: NPD  
Устойчивость к смене температурных циклов, часть 1 и 4: ≥ 0,8 МПа  
Капил. водопоглощение: ≤ 0,5 кг/(м<sup>2</sup>·ч<sup>0,5</sup>)  
Пожароопасность: класс E



schützt Werte am Bau