



## Betofix RM

Раствор для быстрого ремонта бетона

Цвет	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	36
	Единица упаковки	25 кг
	Тип упаковки	мешок бумажный
	Код упаковки	25
	Арт. №	
grau / серый	1092	■

**Расход** ~ 1,2 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины слоя



### Область применения



- Ремонт бетона путем замены согласно
  - DIN EN 1504-3
  - Rili-SIB DAfStb 2001
- Ремонт бетона путем замены при восстановлении самонесущих бетонных конструкций
- Ремонт сколов, дефектов и выбоин, заполнение пор

### Свойства

- Ранний набор прочности
- Незначительная усадка
- Возможность нанесения на потолочные поверхности
- Можно наносить методом шпатлевания и затирать войлоком
- Устойчивость к циклам замораживания-оттаивания в солевом растворе (в т.ч. в присутствии противогололедных солевых реагентов)

### Технические параметры продукта



Толщина слоя	в один слой 1,5 - 10 мм в два слоя < 20 мм, нанесение "свежее по свежему" в выбоинах < 100 мм
Количество воды затворения	~ 4,7 - 5,0 л / 25 кг
Капиллярное водопоглощение	$\leq 0,5 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})$
Класс нагрузок	R2 (DIN EN 1504-3)
Пожарная опасность	класс E
Прочность на сжатие	3 ч: ~ 3 Н/мм <sup>2</sup> 24 ч: ~ 6 Н/мм <sup>2</sup> 28 дней: > 10 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на отрыв (DIN EN 1542) (28 дней)	> 0,8 Н/мм <sup>2</sup>
Макс. размер зерна	0,5 мм
Плотность свежей смеси	~ 1,7 кг/дм <sup>3</sup>
Консистенция после замешивания	для нанесения шпателем

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

#### Возможные системные продукты

- > **S-Protect M (0919)**
- > **Betofix NBM (1230)**

#### Подготовка к выполнению работ

##### ■ Подготовка поверхности

###### Бетонное основание:

основание должно обладать несущей способностью, быть чистым и свободным от пыли

Соблюдать требования актуальных технических сводов правил для следующих параметров:

- прочность основания на отрыв
- минимальная степень шероховатости

Предварительно смочить поверхность до матово-влажного состояния.

###### Арматура:

зачистить до степени чистоты SA 2 ½ при нанесении антикоррозионной защиты, в противном случае до степени чистоты SA 2

#### Подготовка материала

##### ■ Замешивание

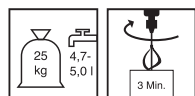
###### Защита от коррозии арматуры в комбинации с продуктом S-Protect M

Влить 1 часть по массе S-Protect M в чистую емкость и добавить ~ 2,5 части по массе основного материала.

###### Замена бетона

Налить воду, добавить сухую смесь и перемешать до однородного состояния.

**Время смешивания:** ~ 3 минуты

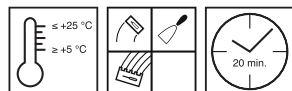


**Защита стальной арматуры от коррозии:**

Приготовить однородную смесь:

1 м.ч. S-Protect M : 2,5 м.ч. сухой смеси.

Перемешивать в течение минимум 3 минут.

**Порядок применения****■ Условия применения**

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C, макс. +30 °C.

Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.

Схватившийся раствор нельзя сделать вновь пригодным для применения путем добавления в него воды или свежей смеси.

**■ Время пригодности к применению (+20 °C)**

~ 20 минут

**Время пригодности к применению**

(+20 °C): ~ 20 минут

**Толщина слоя**

[VA1\_M\_799]

**Защита от коррозии арматуры в комбинации с продуктом S-Protect M**

Нанести обмазку по всей поверхности в два слоя, минимальная толщина каждого слоя 1 мм.

Технологический перерыв между слоями ~ 30 минут.

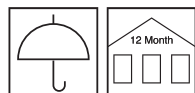
**Последующий уход за обработанным участком**

Свежие поверхности раствора защищать минимум 3 дня от преждевременного высыхания под воздействием ветра, прямого воздействия солнечного света, дождя и мороза!

**Рабочий инструмент / очистка**

Строительный миксер, кисть, шпатель, мастерок, гладкая кельма, губчатая терка, затирочная штукатурная терка

Рабочий инструмент очищать в свежем состоянии водой.

**Условия хранения / срок хранения**

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

**Безопасность / нормативные документы**

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

**Указания по утилизации**



---

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вслед-

ствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой

в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.