



## Betofix SPCC

Усиленная волокнами сухая смесь для нанесения методом сухого набрызга (SPCC) для ремонта бетонных строительных конструкций

Цвет	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	36
	Единица упаковки	25 кг
	Тип упаковки	мешок бумажный
	Код упаковки	25
	Арт. №	
grau / серый	1100	■
Минимальный заказ 3 палеты!		

### Расход

~ 2,0 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины слоя, либо ~ 2,0 кг/дм<sup>3</sup>



### Область применения



- Опорные стены, фасады, плиты и балконы
- Для наружных и внутренних работ, а также в зонах намокания, как на существующих объектах, так и в новом строительстве

### Свойства

- Раствор класса SPCC по Rili-SIB
- Сертифицировано по DIN EN 1504-3
- Нанесение толщиной до 80 мм в местах выбоин
- Класс пожарной опасности: A1
- Морозостойкость и устойчивость к антигололедным солевым реагентам

### Технические параметры продукта



Толщина слоя	в один слой в выбоинах до 80 мм в несколько слоев свежее по свежему < 50 мм
Количество воды затворения	~ 10,7 % (соотв. 2,7 л / 25 кг)
Прочность на изгиб (через 28 дней)	≥ 8,0 Н/мм <sup>2</sup>
Пожарная опасность	класс А1
Прочность на сжатие	1 день: ≥ 15 Н/мм <sup>2</sup> 7 дней: ≥ 40 Н/мм <sup>2</sup> 28 дней: ≥ 45 Н/мм <sup>2</sup>
Динамический модуль упругости	≥ 25000 Н/мм <sup>2</sup>
Классы влажности	WO, WF, WA, WS
Независимый контроль	QDB, KIWA
Макс. размер зерна	2 мм
Прочность на отрыв (DIN EN 1542) (28 дней)	≥ 2,0 Н/мм <sup>2</sup>

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

#### Сертификаты

- [Prüfzeugnis P-2010/0173/A13/0589, DVGW Arbeitsblatt W 300, VDZ Düsseldorf](#)
- [Prüfzeugnis gem. DVGW Arbeitsblatt W 270, Hygiene Institut Gelsenkirchen](#)
- [Prüfzeugnis gem. DVGW Arbeitsblatt W 347, Hygiene Institut Gelsenkirchen](#)
- [Übereinstimmungszertifikat 16/10357/16-458-571, Kiwa Polymer Institut](#)
- [AbP P 10357/16-458, Kiwa Polymer Institut](#)

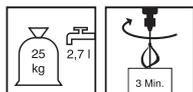
#### Возможные системные продукты

- [Betofix KHB \(1087\)](#)
- [Betofix Fill \(1008\)](#)
- [Color PA \(6500\)](#)

#### Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**  
Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.
- **Подготовка поверхности**  
Вскрыть стальные элементы, очистить от ржавчины до степени чистоты SA 2 1/2.  
Предварительно смочить поверхность до матово-влажного состояния.

#### Подготовка материала

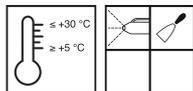


#### ■ Замешивание

В чистую емкость для приготовления раствора залить воду и всыпать сухую смесь. Тщательно перемешать строительным миксером в течение ~ 3 минут до однородного состояния и получения рабочей консистенции.  
При необходимости добавить немного воды.  
При использовании смесителя непрерывного действия определить параметры в построчных условиях.



## Порядок применения



### ■ Условия применения

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

Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.

### ■ Время пригодности к применению (+20 °С)

~ 60 минут

После предварительного смачивания основание должно обладать легкой впитывающей способностью.

Нанесение в несколько слоев, общая толщина слоя < 50 мм

## Указания по применению

Если после восстановления защитный слой бетона составит < 10 мм, защитить арматуру с помощью Betofix KHB.

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

Поверхность свеженанесенного раствора в течение минимум 4 дней защищать от преждевременного высыхания, воздействия мороза и дождя.

Волосные/усадочные трещины не являются дефектом, поскольку не оказывают отрицательного влияния на технические свойства материала.

При машинном нанесении просим предварительно проконсультироваться со специалистами компании Remmers.

## Общие указания

Вода затворения должна по качеству соответствовать питьевой воде.

Может содержать следы пирита (сульфида железа).

Смесь с низким содержанием хроматов согласно директиве RL 2003/53/EG.

Указанные параметры продукта получены в лабораторных условиях при 20 °С и относительной влажности воздуха 65 %.

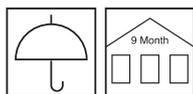
## Рабочий инструмент / очистка



Смесительное оборудование, оборудование для нанесения методом сухого набрызга

Рабочий инструмент очищать в свежем состоянии водой.

## Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте. Срок хранения 9 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.