



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/м² на мм толщины слоя, либо ~ 2,0 кг/дм³



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 ²
Пожарная опасность	класс А1
Прочность на сжатие	1 день: ≥ 15 Н/мм ² 7 дней: ≥ 40 Н/мм ² 28 дней: ≥ 45 Н/мм ²
Динамический модуль упругости	≥ 25000 Н/мм ²
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 ²

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

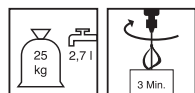
Возможные системные продукты

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

Подготовка к выполнению работ

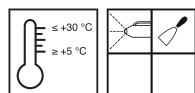
- **Требования к обрабатываемой поверхности**
Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.
- **Подготовка поверхности**
Вскрыть стальные элементы, очистить от ржавчины до степени чистоты SA 2 1/2. Предварительно смочить поверхность до матово-влажного состояния.

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 построечных 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 °C и относительной влажности воздуха 65 %.

Рабочий инструмент / очистка

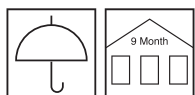


Смесительное оборудование, оборудование для нанесения методом сухого набрызга

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 след-

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.