



Betofix KHB

Минеральная антикоррозионная и адгезионная грунтовка

Цвет	Доступные позиции		
		Кол-во на палете	130
	Единица упаковки	5 кг	25 кг
	Тип упаковки	мешок полиэтиленовый	мешок полиэтиленовый
	Код упаковки	05	25
	Арт. №		
grau / серый	1087	■	■

Расход

~ 1,8 кг/м² на один слой



Область применения



- Для внутренних и наружных работ
- Защита от коррозии
- Применение в системе ремонта бетона Betofix при толщине защитного слоя бетона ≤ 10 мм
- Адгезионная грунтовка для минеральных строительных материалов и поверхностей
- Компонент системы PCC/M3-System

Свойства

- Активные антикоррозионные пигменты
- Содержит полимерные добавки
- Высокая прочность на отрыв
- Продукт включен в перечень BAST
- Сертифицировано по DIN EN 1504-7
- Сульфатостойкость

Технические параметры продукта

Количество воды затворения	~ 1,0 - 1,1 л/5 кг Защита от коррозии: 5,0-5,2 л/25 кг Адгезионная грунтовка: 5,0-5,5 л/25 кг
Насыпная плотность	~ 1,3 кг/л
Макс. размер зерна	≤ 1,0 мм
Независимый контроль	QDB и KIWA
Прочность на отрыв (через 28 дней)	≥ 2,0 Н/мм ²

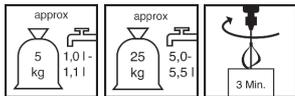
Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Возможные системные продукты

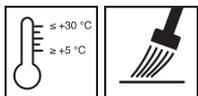
- [Betofix R4 \(1096\)](#)
- [Betofix R4 SR \(1084\)](#)
- [Betofix R4 EM \[basic\] \(1086\)](#)

Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**
Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.
- **Подготовка поверхности**
Арматура:
при нанесении антикоррозионной защиты зачистить до степени чистоты SA 2 1/2, в остальных случаях до степени чистоты SA 2.

**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.

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.

Время пригодности к применению (+20 °C)

~ 60 минут

Защита от коррозии

Нанести обмазку по всей поверхности в два слоя, минимальная толщина каждого слоя 1 мм. Технологический перерыв между слоями ~ 30 минут.

Адгезионный слой

Нанести продукт соответствующим инструментом в качестве контактного слоя. Последующие рабочие операции выполнять "свежее по свежему" в пределах времени пригодности к применению.

Указания по применению

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

Общие указания

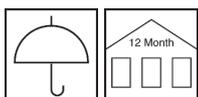
Вода затворения должна по качеству соответствовать питьевой воде. Система ремонта бетона Betofix R4-PCC не требует отдельного адгезионного грунтования (описание системы см. в сертификате испытаний). Указанные параметры продукта получены в лабораторных условиях при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.

Рабочий инструмент / очистка

Строительный миксер, кисть
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

вследствие 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.