



Betofix Fill

- Betofix Spachtel -

Тонкая полимермодифицированная цементная шпатлевка

Цвет	Доступные позиции		
	Кол-во на палете	100	30
	Единица упаковки	5 кг	25 кг
	Тип упаковки	мешок бумажный	мешок бумажный
	Код упаковки	05	25
	Арт. №		
betongrau / бетонно-серый	1008	■	■

Расход

~ 1,75 кг/м² на мм толщины слоя, либо ~ 1,75 кг/дм³



Область применения



- Для внутренних и наружных работ
- Выравнивание бетонных поверхностей
- Заполнение отверстий, трещин, пор, ремонт дефектов и выбоин
- Компонент системы OS 4 (OS C) / OS 5a (OS DII)
- Компонент системы PCC/M3-System

Свойства

- Высокая ранняя прочность
- Легко заглаживается и обладает хорошей адгезией
- Отверждение с низким внутренним напряжением и без образования трещин
- Возможность нанесения на участки, расположенные над головой
- Сертифицировано по DIN EN 1504-3
- Продукт включен в перечень BAST
- Раствор класса M1 по RiLi-SiB
- Морозостойкость и устойчивость к антигололедным солевым реагентам

Технические параметры продукта



Толщина слоя	в один слой от 1 до 6 мм в местах выбоин и углублений до 10 мм
Количество воды затворения	~ 15 % (соотв. 3,8 л/25 кг)
Капиллярное водопоглощение	$\leq 0,5 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})$
Классы сред эксплуатации	карбидизация XC1 XC2 XC3 XC4 хлориды (не из морской воды) XD1 хлориды (из морской воды) XS1 воздействие мороза с / без противогололедных реагентов XF1 XF2 XF3 химическое воздействие XA1 механический износ XM1
Прочность на изгиб	через 28 дней: $\geq 7,0 \text{ Н}/\text{мм}^2$
Класс пожарной опасности	A1
Прочность на сжатие	1 день: $\geq 10 \text{ Н}/\text{мм}^2$ 7 дней: $\geq 25 \text{ Н}/\text{мм}^2$ 28 дней: $\geq 30 \text{ Н}/\text{мм}^2$
Динамический модуль упругости	$\geq 15000 \text{ Н}/\text{мм}^2$
Независимый контроль	QDB и KIWA
Макс. размер зерна	0,5 мм
Прочность на отрыв (DIN EN 1542) (28 дней)	$\geq 1,5 \text{ Н}/\text{мм}^2$

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

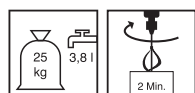
Возможные системные продукты

- [Betofix KHB \(1087\)](#)
- [Betofix R4 \(1096\)](#)
- [Betofix R4 SR \(1084\)](#)
- [Color PA \(6500\)](#)
- [Color Flex \(2976\)](#)

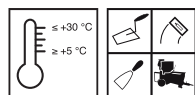
Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**
Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.
- **Подготовка поверхности**
Оголить заполнитель в поверхностной зоне основания.
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 ~ 2 минут до однородного состояния и получения рабочей консистенции.
Еще раз перемешать, при необходимости добавив немного воды.
Частичное замешивание не допускается.

**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

Контактный слой

Нанести продукт соответствующим инструментом в качестве контактного слоя.

Нанести продукт слоем требуемой толщины.

Загладить поверхность гладким шпателем.

После схватывания выполнить последующую обработку поверхности.

Указания по применению

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.

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

При машинном нанесении просим предварительно проконсультироваться со специалистами компании Remmers.

Варианты применения

- Система Remmers OS-C / OS 4 (Betofix Fill + Color PA)

- Система Remmers OS-DII / OS 5A (Betofix Fill + Color Flex)

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.

Прочность основания на отрыв должна составлять в среднем > 1,5 Н/мм².

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

Отклонения от актуальных нормативных положений требуют дополнительного согласования.

При планировании и проведении работ принимать во внимание имеющуюся документацию об испытаниях.

Рабочий инструмент / очистка

Строительный миксер, мастерок, зубчатая кельма, гладкая кельма, губчатая терка, войлочная терка

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.