



## Betofix HQ2

Подбивочный раствор, способный к набуханию

Цвет	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	30
	Единица упаковки	25 кг
	Тип упаковки	мешок бумажный
	Код упаковки	25
	Арт. №	
grau / серый	0554	■

### Расход

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



### Область применения



- Для внутренних и наружных работ
- Минеральные основания в сухих, влажных и сырых зонах
- Подбивка и соединение установок, стальных и бетонных конструкций, а также деревянных элементов
- Заполнение швов между сборными строительными конструкциями
- Заполнение пустот
- Монтаж индивидуальных конструкций
- Устройство гидроизоляционных галтелей

### Свойства

- Высокая ранняя прочность
- Способность к набуханию
- Водонепроницаемость
- Морозостойкий продукт

### Технические параметры продукта



Набухание (24 ч)	~ 1,0 % от объема
Количество воды затворения	~ 12 % (соотв. 3,0 л/25 кг)
Капиллярное водопоглощение	$\leq 0,5 \text{ кг}/(\text{м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5})$
Прочность на изгиб (через 28 дней)	$\geq 7,0 \text{ Н}/\text{мм}^2$
Прочность на сжатие	1 день: $\geq 10 \text{ Н}/\text{мм}^2$ 7 дней: $\geq 35 \text{ Н}/\text{мм}^2$ 28 дней: $\geq 40 \text{ Н}/\text{мм}^2$
Динамический модуль упругости	$\geq 25000 \text{ Н}/\text{мм}^2$
Плотность свежей смеси	~ 2,2 кг/дм <sup>3</sup>
Макс. размер зерна	2 мм

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

#### Подготовка к выполнению работ

##### ■ Требования к обрабатываемой поверхности

Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.

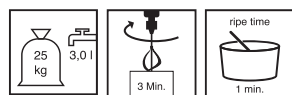
##### ■ Подготовка поверхности

Предварительно смочить поверхность до матово-влажного состояния.

Оголить заполнитель в поверхностной зоне основания.

Прочность основания на отрыв должна составлять в среднем  $> 1,5 \text{ Н}/\text{мм}^2$ .

#### Подготовка материала



##### ■ Замешивание

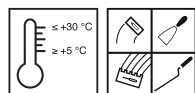
В чистую емкость для приготовления раствора залить воду и всыпать сухую смесь.

Тщательно перемешать строительным миксером в течение ~ 3 минут до однородного состояния и получения рабочей консистенции.

Время дозревания ~ 1 минута

Еще раз перемешать, при необходимости добавив немного воды.

#### 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

Время пригодности к применению (+20 °C): ~ 60 минут

Заполнить швы, не допуская образования пустот и углублений, и утрамбовать (подбить).

Выступающий или разбухший раствор снять до его отверждения и заглаживать швы.

#### 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.

### Общие указания

Вода затворения должна по качеству соответствовать питьевой воде.  
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 %.  
Щелочные вяжущие вещества могут оказывать разъедающее действие на цветные металлы.  
Отклонения от актуальных нормативных положений требуют дополнительного согласования.  
При планировании и проведении работ принимать во внимание имеющуюся документацию об испытаниях.

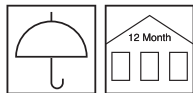
### Рабочий инструмент / очистка



Строительный миксер, мастерок, гладкая кельма, расшивка

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.