



Betofix QR2

- Vergussmörtel schnell -

Быстрохватывающийся подливочный раствор,
безусадочный

Цвет	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	42
	Единица упаковки	25 кг
	Тип упаковки	мешок бумажный
	Код упаковки	25
	Арт. №	
grau / серый	1063	■

Расход

~ 2,0 кг на л заполняемого объема

Точный расход определить путем пробного нанесения на образец поверхности достаточной площади.



Область применения



- Для внутренних и наружных работ
- Минеральные основания в сухих, влажных, сырых зонах, а также постоянно находящиеся под водой
- Монтаж и ремонт колодезных колец и крышек
- Быстрая заделка участков прохода коммуникаций, отверстий и дефектов
- Герметизация и заделка влажных участков и протечек

Свойства

- Очень высокая ранняя прочность (возможность нагрузок через 45 мин.)
- Водонепроницаемость
- Препятствует коррозии
- Устойчивость к циклам замораживания-оттаивания в солевом растворе (в т.ч. в присутствии противогололедных солевых реагентов)

Технические параметры продукта



Толщина слоя	10 - 50 мм
Количество воды затворения	~ 14 -15 % (соотв. 3,5 - 3,8 л/25 кг)
Прочность на сжатие	1 ч: ≥ 10 Н/мм ² 3 ч: ≥ 14 Н/мм ² 24 ч: ≥ 30 Н/мм ² 7 дней: ≥ 40 Н/мм ²
Прочность на сжатие (через 28 дней)	≥ 45 Н/мм ²
Макс. размер зерна	2 мм
Начало схватывания (20 °C)	~ 15 минут
Плотность свежей смеси	~ 2,2 кг/дм ³
Консистенция после замешивания	осадка конуса ~ 25 см

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

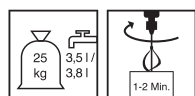
Возможные системные продукты

- [Betofix NBM \(1230\)](#)
- [Разделительные средства и опалубочные смазки Remmers](#)

Подготовка к выполнению работ

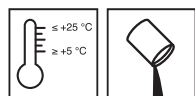
- **Требования к обрабатываемой поверхности**
Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.
- **Подготовка поверхности**
Предварительно смочить поверхность до матово-влажного состояния. Оголить заполнитель в поверхностной зоне основания. Прочность основания на отрыв должна составлять в среднем $> 1,5$ Н/мм².

Подготовка материала



- **Замешивание**
В чистую емкость для приготовления раствора залить воду и всыпать сухую смесь. Перемешать строительным миксером в течение ~1-2 минут до однородного состояния и получения рабочей консистенции. Длительное интенсивное перемешивание ведет к сокращенному времени схватывания. Замешанный раствор использовать немедленно!

Порядок применения



- **Условия применения**
Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C, макс. +25 °C.
Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.
- **Время пригодности к применению (+20 °C)**
10 минут

При необходимости изготовить опалубку.
Залить раствор в подготовленную шахту, используя приспособление для заливки.
При необходимости уплотнить, используя виброинструмент.



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.
В связи с быстрым схватыванием замешивать только необходимое количество раствора.

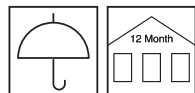
Рабочий инструмент / очистка



Смесительный инструмент (одно- или двухвалковый строительный миксер)

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 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.