



Betofix QR2

- Vergussmörtel schnell -

Быстрохватывающийся подливочный раствор,
безусадочный

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

Расход

~ 2,0 кг/дм³



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



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 ≥ 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

■ Подготовка поверхности

Бетонное основание:

основание должно обладать несущей способностью, быть чистым и свободным от пыли

Соблюдать требования актуальных технических сводов правил для следующих параметров:

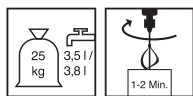
- прочность основания на отрыв
- минимальная степень шероховатости

Предварительно смочить поверхность до матово-влажного состояния.

Подготовка материала

■ Замешивание

Налить воду, добавить сухую смесь и перемешать до однородного состояния.



Время смешивания: ~ 1-2 минуты

Длительное интенсивное перемешивание ведет к сокращенному времени схватывания.

Замешанный раствор использовать немедленно!

Порядок применения

■ Условия применения

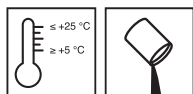
Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C, макс. +25 °C.

Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.

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

Время пригодности к применению:

(+20 °C): ~ 10 минут



**Толщина слоя:**

в один слой от 10 до 50 мм

При необходимости изготовить опалубку.

Залить раствор в подготовленную шахту, используя приспособление для заливки.

При необходимости уплотнить, используя виброинструмент.

Последующий уход за обработанным участком

Свежие поверхности раствора защищать минимум 3 дня от преждевременного высыхания под воздействием ветра, прямого воздействия солнечного света, дождя и мороза!

Указания по применению

В связи с быстрым схватыванием замешивать только необходимое количество раствора.

Рабочий инструмент / очистка

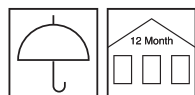
Смесительный инструмент (одно- или двухвалковый строительный миксер)



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.