



Техническое описание
Артикул 0312 / 0309

Bohrlochsuspension

- BSP 3 / BSP 6 -

Текущий минеральный раствор для заполнения
пустот и инъектирования



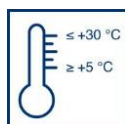
Для наружных
и внутренних
работ



Пропорция
смешивания
Сухая смесь/
вода



Время
смешивания



Температура
применения



Заливка про-
сверленных
отверстий/
инъектирова-
ние под дав-
лением



Общее кол-во
нанесения на
л заполняе-
мого объема



Защищать от
влаги!



Срок хране-
ния

Сфера применения

- Укрепление ослабленных кладок и кладок с пустотами по WTA-Merkblatt 4-3-98-D
- Заполнение швов, особенно при замене элементов кладки
- Заполнение просверленных отверстий после инъектирования против капиллярно поднимающейся влаги в системе Remmers Kiesol-System

Сфера применения

- Прекрасная текучесть
- Компенсированная усадка
- Высокая устойчивость к сульфатам и низкое содержание активных щелочей
- После схватывания обладает хорошей сухой адгезией, пористостью и проницаемостью для инъекционных жидкостей

Системные продукты

- Rapidhärter (арт. 1010)
- Schnellzement (арт. 2834)
- Kiesol (арт. 1810)

Технические параметры продукт

Цвет:	серый
Размер зерна:	< 0,2 мм
Плотность свежего раствора:	ок. 1,6 кг/дм ³
Время схватывания (при +20 °C):	Начало застывания: > 8 ч Окончание застывания: > 10 ч
Кол-во воздушных пор:	< 10 об.-%
Содержание щелочей:	< 0,5 %
Содержание C ₃ A:	< 0,1 %
Пористость:	> 20 масс.-%

Bohrlochsuspension	normal (арт. 0312)	fest (арт.0309)
Прочность на изгиб: 7 дней	ок. 0,8 Н/мм ²	ок. 1,0 Н/мм ²
28 дней	ок. 1,5 Н/мм ²	ок.2,0 Н/мм ²
Прочность на сжатие: 7 дней	ок. 2,0 Н/мм ²	ок. 3,0 Н/мм ²
28 дней	ок. 3,5 Н/мм ²	ок. 6,0 Н/мм ²

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

Подготовка к работе

Требования к основанию

Основание должно обладать несущей способностью, быть чистым и свободным от пыли.

Замешивание

Ок. 8-9 л воды залить в чистую емкость для приготовления растворов, добавить **20 кг продукта**

Bohrlochsuspension, тщательно перемешать строительным миксером до однородного состояния и получения рабочей консистенции.

Применение

Условия нанесения

Температура материала, окружающей среды и основания: мин. +5 °C, макс. +30 °C.

Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.

Время жизнеспособности (+ 20 °C)

ок. 4 часов.

Слишком низкое содержание воды приводит к недостаточной текучести, слишком высокое – к отделению воды, оседанию раствора или к замедлению схватывания.

Ускорить реакцию схватывания, особенно в условиях низких температур и высокой влажности кладки, можно добавлением ок. 10 % продукта Remmers Rapidhärter (арт. 1010) либо Remmers Schnellzement (арт. 2834).

При безнапорном заполнении пустот заливать продукт Bohrlochsuspension через воронку. Для нанесения под давлением использовать продукт Bohrlochsuspension и специальное инъекционное оборудование (см. ниже). Не ранее чем через 7 дней после нанесения продукта Bohrlochsuspension просверлить отверстия диаметром на 2-4 мм больше и выполнить инъектирование против капиллярно поднимающейся влаги в системе Remmers Kiesol-System.

Если указанный временной перерыв не может быть соблюден, пропитку продуктом Remmers Kiesol можно выполнить сразу, расположив второй ряд отверстий на 5 см выше первого. После просачивания продукта Remmers Kiesol залить просверленные отверстия продуктом Bohrlochsuspension.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

0312_Bohrlochsuspension_11.16_TM_HM-JE-AM

Указания по применению

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

Свежие поверхности раствора в течение минимум 4 дней защищать от преждевременного высыхания, мороза и дождя.

Указания

Может содержать следы пирита (сульфида железа).

Не применять на гипсовых основаниях!

Параметры продукта получены в лабораторных условиях при 20 °C и отн.вл.возд. 65 %.

Вода для затворения по качеству должна соответствовать питьевой воде.

Всегда выполнять пробное нанесение!

Расход

Ок. 1,2 кг на л заполняемого объема.

Рабочий инструмент, очистка

Строительный миксер.
Рекомендация по оборудованию (для машинного заполнения пустот):
Desoi Membranpumpe MB-E или
Schneckenpumpe SP-20 или
Schneckenpumpe BMP 6.

Рабочее оборудование и инструмент очищать в свежем состоянии водой.

Форма поставки

Мешок бумажный 20 кг

Арт. 0309 fest / повышенная прочность

Арт. 0312 normal / средняя прочность

Условия хранения/ срок годности

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности.

