

Техническое описание  
Артикул: 0312

## Bohrlochsuspension

(ранее именовался Aida Bohrlochsuspension)

Минеральное вяжущее для заполнения и инъектирования

Особый тип: Remmers Bohrlochsuspension „fest“ (арт.№0309)

Раствор заводского изготовления, состоящий из сульфатоустойчивого цемента, трасса, извести и минеральных добавок.



### Сфера применения

Для заполнения и инъектирования швов, небольших полостей, трещин 2-10 мм и рыхлых заполнений в кладке и между кладками, а также для заполнения просверленных отверстий после пропитки или инъектирования против поднимающейся влаги в системе Remmers Kiesol.

### Свойства продукта

Раствор в соответствии с описанием WTA 4-3-98-D «Реставрация кладок – устойчивость, несущая способность»  
Сухой раствор заводского изготовления с хорошей растекаемостью и безупречным способом заполнения после затворения водой, без существенных выделений излишков влаги.

При относительно небольшой прочности очень подходит для старых кладок, а также легко сверлится после застывания. После схватывания хорошее сцепление высохшего продукта, пористость и пропускание пропиток. Высокая устойчивость к водорастворимым сульфатам. Имеется акт испытания.

**Свойства продукта**

Перед использованием добавить 40- 45% воды, значит ок. 8-9 литров воды на 20 кг порошка (упаковка), тщательно перемешать. Недостаточное количество воды приводит к недостаточной текучести, если воды слишком много, это приводит к ее выделению и к замедлению схватывания. Ускорить схватывание, особенно при низких температурах и при использовании на мокрой кладке, можно посредством добавления ок.10% продукта Remmers Rapidhärter или Remmers Schnellzement.

При безнапорном заполнении полостей Remmers Bohrlochsuspension следует наливать через воронку.

Для нанесения под давлением добавить максимум 5% Remmers Flüssig Plus и наносить установками, указанными ниже.

Самое раннее через 7 дней после нанесения раствора можно просверлить отверстия диаметром на ок. 2-4 мм больше и обработать продуктами Kiesol / Remmers Mauerinjektion против капиллярно поднимающейся влаги.

Если нет возможности выдерживать указанные выше сроки, можно сразу произвести пропитку продуктом Kiesol, посредством просверливания второго ряда отверстий ок. 5 см над первыми.

После впитывания продукта Remmers Kiesol закрыть все отверстия продуктом Remmers 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 изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

**Технические параметры продукта**

Величина зерна:	< 0,2 мм	
Плотность свежего раствора:	Ок. 1,6 кг/дм <sup>3</sup>	
Время переработки:	Ок. 4 часов при +20 °C	
Время схватывания при 20 °C в соответствии с DIN 1164:		
Начало застывания:	> 8 часов	
Окончание застывания:	> 10 часов	
Количество пор:	< 10 % по объему	
Содержание щелочей:	< 0,5 %	
Содержание С3А:	< 0,1 %	
Цвет:	серый	
Пористость:	<20 массовых %	Remmers Bohrlochsuspension „fest“
Прочность на изгиб:		
7 дней	Ок. 0,8 Н/мм <sup>2</sup>	Ок. 1,0 Н/мм <sup>2</sup>
28 дней	Ок. 1,5 Н/мм <sup>2</sup>	Ок. 3,0 Н/мм <sup>2</sup>
Плотность на сжатие:		
7 дней	Ок. 2,0 Н/мм <sup>2</sup>	Ок. 3,0 Н/мм <sup>2</sup>
28 дней	Ок. 3,5 Н/мм <sup>2</sup>	Ок. 6,0 Н/мм <sup>2</sup>
Класс прочности	M 2,5	M 5

**Указания**

Не наносить на замороженное основание и не перерабатывать при температурах свыше +30°C. Подробности можно уточнить на заводе-изготовителе.

**Рабочий инструмент, очистка**

Ручная дрель с насадкой - смесителем.

Совет по использованию технических аппаратов: для ручного заполнения полостей использовать Injektionspresse MB03 Desoi Schneckenpumpe SP 4.

**Форма поставки, расход, условия хранения****Форма поставки:**

Мешок 20 кг

**Расход:**

Ок. 1,1 кг сухого раствора на 1л заполняемого пространства (1,2 кг/л для Арт.№ 0309)

**Хранение:**

В закрытых банках и в сухом месте – не менее 1 года.

**Меры безопасности, экология, утилизация**

Дополнительная информация относительно техники безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также сведения по утилизации и экологии содержатся в текущем техническом паспорте по безопасности.

