



Техническое описание
Артикул: 1916

Spritzabdichtung 1K (ранее именовался Sulfiton Spritzabdichtung 1K)

Высококачественное защитное покрытие, наносимое кистью и распылением.

Пастообразный, не содержащий волокон, однокомпонентный состав для покрытий, на основе синтетически модифицированной битумной эмульсии без растворителей. Продукт сертифицирован.

Сфера применения

Герметизация и защита бетонных поверхностей и полностью расшитых швов, или же, оштукатуренных каменных кладок в надземном и подземном строительстве, таких как: промежуточные опоры мостов, фундаменты, опорные стены, отражающие стены подвальных помещений.

Промежуточная изоляция под стяжки и настилы из плит.

Нужная толщина сухого слоя может быть достигнута путём многократного нанесения состава.

Свойства продукта

Перекрывающее трещины водонепроницаемое покрытие для защиты в области грунта.

Схватившееся покрытие устойчиво ко всем встречающимся в грунте/земле субстанциям, кроме минеральных масел.

Технические параметры продукта

Свойства	вязкотекучее, пастообразное
Плотность	около 1,0 кг/дм ³ при 20 °С
Содержание твёрдых веществ	от 60% (по весу)
Значение pH:	около 10
Теплостойкость	соответ. стандарту AIB; не размягчается, не течёт
Морозостойкость:	соответ. стандарту AIB; не даёт трещин, не отслаивается
Водопроницаемость	соответ. стандарту AIB; водонепроницаемо
Прочность на сжатие	соответ. стандарту AIB
Проницаемость для водяного пара (по стандарту DIN 53 122) средняя величина:	0,63 г/м ² * д
Перекрытие трещин при толщине слоя 2 мм	Ок. 1 мм
1 мм свежего слоя	0,6 мм сухого слоя

Remmers Spritzabdichtung 1K быстро высыхает и соответствует директиве по планированию и разработке гидроизоляции элементов здания, контактирующих с грунтом, синтетическими битумными, равно как и инструкции ВЕВ: „Указания к применению альтернативных гидроизоляций под бесшовные половые покрытия“.

Основание

Для нанесения можно использовать все основания, обладающие достаточной прочностью, способные выдерживать необходимую нагрузку.

Трещины >1 мм и/или сколы >1 мм и более заделываются или выравниваются путём очистки от шлама и оштукатуривания. Альтернативой является нанесение слоя Remmers Spritzabdichtung 1K необходимой толщины. Основопологающие требования к основаниям изложены в директиве по планированию и разработке гидроизоляции элементов здания, контактирующих с грунтом, синтетическими битумными покрытиями.

Переработка

Remmers Spritzabdichtung 1K применяется в системе гидроизоляции Remmers Kiesol. Необходимо грунтование продуктом Remmers Kiesol. Нанесение Remmers Spritzabdichtung 1K производится методом безвоздушного нанесения после тщательного перемешивания. При многослойном покрытии необходимо перед нанесением каждого последующего слоя просушить предыдущий. До полного высыхания нанесенный слой нужно защищать от мороза и попадания воды (от дождя).

Советы

Remmers Spritzabdichtung 1K готов к употреблению и может использоваться сразу после перемешивания в оригинальной емкости. Температура воздуха и основания при переработке должна быть не меньше +5 °С, погода должна быть сухой. В свежем состоянии Remmers Spritzabdichtung 1K чувствителен к морозу и водорастворим. В соответствии с этим свежий слой необходимо защищать от вышеуказанных воздействий! Гидроизоляция в области непосредственного контакта с грунтом соответствует стандарту DIN 18195 (часть 10), и правилам директивы работы с толстослойными битумами, определяющими защиту покрытия.

В качестве защитного слоя пригоден Remmers DS Systemschutz; который также одновременно является вертикальной частью дренажной системы согласно DIN 4095. При иных защитных мероприятиях по всей покрываемой площади необходимо отделять гидроизоляцию двойным слоем строительной плёнки. Не допускается воздействие на гидроизоляцию точечных и линейных нагрузок. Проведение защитных мероприятий необходимо также при гидроизоляции под стяжками.

Рабочий инструмент, очистка

Распылитель (напр. Hübner AK 6, AK 8), сменная дюза для плоскостного распыления тип 049, щётка-макловица или штукатурная кисть напр.:

Wagner	HC 12000G
	HC 12000E
	GP 3000
Desoi	SB-0 200 bar
	EH-8

Форма поставки, расход и хранение

Форма поставки:

Емкость из белой жести 30 кг

Бочка из жести 200 кг.

Расход:

Грунтование:

0,15 кг/м² Kiesol rot

Покрытие:

1,0 кг/м² на 1 мм толщины слоя Remmers Spritzabdichtung 1K

5,0 кг/м² Remmers Spritzabdichtung 1K в качестве гидроизоляции от грунтовой влаги и ненапрных вод (толщина слоя >3 мм по DIN 18195)

6,6 кг/м² Remmers Spritzabdichtung 1K в качестве гидроизоляции от напорной воды. (толщина слоя >4 мм по DIN 18195)

Хранение:

В закрытых банках от производителя, не подвергать замораживанию и тепловому воздействию, срок хранения не менее 6 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация отходов

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

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и 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 наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

