



Техническое описание Артикул 0430

Sulfatexschlämme

Высококачественный гидроизоляционный шлам с высокой устойчивостью к сульфатам для строительной гидроизоляции в системе Kiesol-System. Смесь с низким содержанием хроматов согл. Директиве 2003/53/EC



Для внешних и внутренних работ



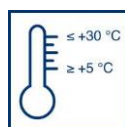
Пропорция смешивания
Сухая смесь/
вода



Время смешивания
3 Min.



Время созревания раствора
2 min.



Температура нанесения



Нанесение раствора/шпательное/нанесение кельмой/нанесение набрызгом



Общее количество нанесения на мм толщины слоя



Срок хранения



Защищать от влаги!

Сфера применения

- Дополнительная внутренняя гидроизоляция подвала от грунтовой влаги, скапливающейся и не скапливающейся влаги, напорной влаги, обратносторонней влаги
- Зона цоколя и подвальных стен при обширном промокании поверхности
- Вертикальная гидроизоляция в зоне горизонтальной гидроизоляционной отсечки
- Новая гидроизоляция строительных сооружений (подвалов) и строительных элементов против ненапорной влаги, капиллярно поднимающейся влаги на участке подъема кладки (с высокой прочностью на сдвиг)
- Защита от негативной влаги для новых гидроизоляционных покрытий с применением толстослойных битумных материалов или Remmers Spritzabdichtung
- Покрытия для отстойников и очистных сооружений в сочетании с продуктами Remmers

Технические параметры продукта

Кол-во воды для затворения	20-21 %
Время жизнеспособности	ок. 60 минут
Прочность на сжатие через 28 дней:	ок. 30 Н/мм ²
Прочность на изгиб через 28 дней:	ок. 6 Н/мм ²
Коэффициент водопоглощения w ₂₄ :	< 0,1 кг/(м ² * ч ^{0,5})
Паропроницаемость:	μ < 200
Химстойкость (DIN 4030-1):	класс XA2

Свойства продукта

Remmers Sulfatexschlämme – строительная гидроизоляция на цементном вяжущем с уникальными свойствами:

- Гидроизоляция за один день
- Простота и быстрота нанесения на основания из кирпича, силикатного кирпича и бетона

- Высокая водонепроницаемость при воздействии напорной влаги (в т.ч. обратносторонней!)
- Высокая адгезия к основанию и последующим слоям
- Высокая устойчивость к механическим и химическим нагрузкам
- Водо- и морозостойкость
- Высокая устойчивость к сульфатам
- Благодаря паропроницаемости способствует высыханию основания

Сертификаты о проверке и свидетельстве:

- гидроизоляция против обратносторонней напорной влаги

- Общий допуск Стройнадзора Германии
- Свидетельства о проверке на соответствие требованиям DVGW-Regelwerk W 347 и W 270 для применения в резервуарах для питьевой воды

Основание

Основание (бетон, кладка или штукатурка категории CS III и CS IV) должно обладать несущей способностью и быть свободным от веществ, препятствующих адгезии. Для нанесения дополнительной внутренней гидроизоляции старые штукатурки и покрытия удалить до уровня минимум 80 см над видимой границей промокания. Внутреннюю гидроизоляцию следует выполнять сплошным (непрерывным) слоем, для этого необходимо отделить поперечные внутренние перегородки от внешней стены на ширину кирпича. В зоне стыка пол-стена снять стяжку на ширину ок. 20 см; если влага проступает из фундаментной плиты подвала, удалить стяжку полностью. Отдельные участки протечек в кладке (напр., рыхлые швы, стыки с полом, открытые трещины и пр. выдолбить на глубину не менее 2 см и заделать продуктами Remmers Kiesol (арт. 1810) и Remmers Rapidhärter (арт. 1010). Трещины в бетоне и стыки с полом при протечке воды запрессовать продуктами Remmers Injektionsharz PUR (арт. 0946) или Remmers Injektionsharz 2K PUR (арт. 0939). Перед началом работ увлажнить основание в зависимости от содержания влаги и впитывающей способности. Сильно впитывающие кладки (напр., сухой силикатный кирпич) предварительно увлажнить несколько раз! **Наносить гидроизоляцию всегда на матово-влажное, но не сырое основание.**

Гидроизоляция и ремонт

■ Грунтование с глубокой защитой

Развести продукт Kiesol 1:1 с водой и нанести сплошным слоем на матово-влажное очищенное основание без образования потеков. Через некоторое время (не ранее чем через 15 минут) можно продолжать работу.

■ Выравнивание

На участках углублений (выбоины, выскобленные швы, сколы, гравийные гнезда) или участках с грубой структурой поверхности нанести продукт Sulfatexschlämme в качестве адгезионного моста, а затем следующим слоем свежее по свежому нанести продукт Remmers Dichtspachtel (арт. 0426) (допускается нанесение слоем в несколько сантиметров). Отремонтированные участки можно сразу выравнивать с помощью гладкой кельмы, полутерка, расшивки, чтобы получить закрытую поверхность. Выполнить сплошную обработку поверхности продуктом Remmers Grundputz (арт. 0401). В зоне стыка стена-пол выполнить гидроизоляционную выкружку продуктом Dichtspachtel по свежому слою адгезионного моста Sulfatexschlämme. Через 15-30 минут можно продолжать работы.

■ Гидроизоляция

5,0 л воды залить в чистую емкость для приготовления растворов, добавить **25 кг** продукта **Sulfatexschlämme**. Перемешать строительным миксером в течение ок. 3 мин. до однородного состояния. Выдержать 2 минут, затем еще раз кратко перемешать до получения пригодной для нанесения консистенции. Соблюдать количество добавления воды! Готовую смесь Sulfatexschlämme нанести широкой кистью-макловицей методом шламования сплошным слоем. Через 20 минут (в зависимости от основания) аналогичным образом нанести второй слой шлама. При наличии скапливающейся просачивающейся влаги или напорной влаги нанести продукт Sulfatexschlämme в три слоя. **Минимальное количество нанесения шлама составляет 2,0 кг/м² (толщина слоя > 1 мм) за одно нанесение. Общая толщина слоя шлама не должна превышать 5 мм.**

Водная нагрузка и толщина слоя:

Вид водной нагрузки	Минимальная толщина слоя в мм	Расход в кг/м ²	
		Свежий раствор	Сухая смесь
Грунтовая влага, нескapливающаяся просачивающаяся влага, 2 слоя	2	4	3,2
Скапливающаяся просачивающаяся влага и напорная влага, 3 слоя:	3	6	5

Поскольку водная нагрузка может меняться, мы рекомендуем всегда наносить продукт общим слоем 3 мм.

Горизонтальная гидроизоляция на участках подъема кладки:

1 грунтовочная силикатизация*
+ 1 слой шлама

Защита от негативной влаги в зоне гидроизоляционной выкружки:

1 грунтовочная силикатизация*
В зоне цоколя:
1 грунтовочная силикатизация*
+ 1 слой шлама

Минеральная гидроизоляция фундамента:

1 грунтовочная силикатизация*

***Грунтовочная силикатизация:** нанесение на поверхность продукта Kiesol (1:1 с водой) методом распыления и последующее нанесение продукта Remmers Dichtschlämme свежее по свежому (не ранее, чем через 15 минут).

■ Эластичная вертикальная наружная гидроизоляция

При наличии грунтовой или скапливающейся просачивающейся влаги использовать толстослойные покрытия Remmers в соответствии с правилами выполнения работ. При этом продукт Sulfatexschlämme должен схватиться или быть воздушно-сухим.

■ Гидроизоляция резервуаров для питьевой воды

Поскольку в данном случае речь идет о прямой (позитивной) напорной нагрузке от влаги, можно наносить 3 слоя шлама свежее по свежому. **Не выполнять грунтовочную силикатизацию!!!**

■ Оштукатуривание

Для последующего оштукатуривания на последний, еще свежий слой шлама нанести продукт Remmers Vorspritzmörtel сплошным слоем методом набрызга и дать схватиться в течение 24-48 ч. Затем нанести систему saniрующих штукатурок Remmers Sanierputze.

Указания

Не работать при температуре воздуха, основания и материала ниже + 5 °C и выше +30 °C. Указанные параметры продукта получены в

лабораторных условиях при температуре +20 °С и отн.вл.возд. 65 %. После нанесения проконтролировать покрытие на наличие дефектов. В течение 24 ч держать свежую поверхность во влажном состоянии и защищать ее от атмосферного воздействия (солнце, ветер, осадки, мороз). Для старых строительных сооружений устранить прочие источники влаги (напр., капиллярно поднимающуюся влагу) методом инъектирования продукта Kiesol или гидроизоляции участка стены, контактирующего с грунтом, с помощью толстослойных покрытий Remmers.

Рабочий инструмент, очистка

Для продукта Kiesol: пульверизатор K-Flächenspritze.

Для продукта Sulfatexschlämme: Широкая кисть-макловица/ щетка либо штукатурная машина (напр., Desoi SP.8 / SP.10).

Очищать оборудование и инструмент в свежем состоянии водой.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Мешок бумажный 25 кг

Расход сухой смеси:

1,6 кг/м² на мм толщины слоя

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте на деревянных поддонах. 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.

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

Так как применение и обработка данного продукта производится 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.

0430-TM-02.14.Mey-JE-AM

