



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



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} :	$< 0,1 \text{ кг}/(\text{м}^2 * \text{ч}^{0,5})$
Паропроницаемость:	$\mu < 200$
Химстойкость (DIN 4030-1):	класс ХА2

Kiesol и Remmers Elastoschlämme

- Системное применение на основаниях, подверженных воздействию солей
- Минеральная гидроизоляция резервуаров для питьевой воды

- 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

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

Сертификаты о проверке и свидетельства:

- 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 (не-прерывным) 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 пропускает 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, высокобленные швы, сколы, гравийные гнезда) или участках с грубой структурой поверхности нанести продукт Sulfatexschlämme в качестве адгезионного моста, а затем следующим слоем свежее по свежему нанести продукт Remmers Dichtspachtel (арт. 0426) (допускается нанесение слоем в несколько сантиметров). Отремонтированные участки можно сразу выровнять с помощью гладкой кельмы, полуторка, 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 свежему 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-макловой 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 наносить 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, нескапливающаяся 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 свежему (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 свежему. **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 сансирующих 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 °C 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-Flächenpumpe.

Для продукта Sulfatexschlämme:

Широкая кисть-макловаца/ 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 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.

0430-TM-02.14.Mey-JE-AM

