Техническое описание
Артикул: 0425

Sulfatexschlämme schnell

(ранее именовался Aida Sulfatexschlämme-schnell-)

Высококачественный сульфатоустойчивый гидроизоляционный шлам для быстрой и надежной реставрации.
Быстросхватывающийся продукт в системе Remmers Dichtspachtel.
В соответствии с «Директивами по выполнению гидроизоляции минеральными шламами»

Сфера применения

- Дополнительная внутренняя гидроизоляция подвала от грунтовой влаги, скапливающейся и не скапливающейся влаги, напорной влаги, обратносторонней влаги.
- Для санации старых зданий в цокольной зоне и зоне промокания подвальных стен, а также при сплошном промокании. Для вертикальной гидроизоляции в зоне последующей горизонтальной отсечки.
- Защита от негативной влаги при проведении гидроизоляции новостроек толстослойными перекрывающими трещины битумными покрытиями Remmers.

Свойства продукта

Remmers Sulfatexschlämme schnell является высококачественным гидроизоляционным покрытием с выдающимися свойствами. Гидроизоляция и реставрация при работе могут наноситься методом «свежее на свежее», что ускоряет рабочий процесс и удешевляет его.
- Быстрая гидроизоляция за один день
- Легкая и быстрая переработка на известково-песчаных, кирпичных и бетонных основаниях.
- Реставрация и гидроизоляция (напр. швы, трещины, сколы) за один рабочий проход!
- Наносится методом «свежее по свежему» - без технологических перерывов!
- Прекрасная адгезия к основанию и когезия к посл. покрытиям.
-Надежное отверждение без образования трещин
- Не пропускает даже напорную влагу
- Стойкость к воздействию воды, замораживанию и воздействию сульфатов.
- Способствует высыханию, так как паропроницаем
- Имеет проверочный сертификат по действенности от обратносторонней напорной влаги и устойчивости к воздействию солей.

Основание

Все подлежащие обработке горизонтальные и вертикальные поверхности должны быть прочными, твердыми и не должны содержать мягких и мелких частей, препятствующих адгезии. Стандартными основаниями являются бетон, каменные кладки и штукатурки групп PII и PIII. При ремонте гидроизоляции старых зданий удалить старые покрытия и штукатурку мин. на 80 см выше видимой границы промокания. Очистка основания и удаление старых покрытий должно проводиться по всей поверхности например при помощи пескоструйной обработки, на небольших участках удаление может проводиться механическим путем.

«Реммерс Бауштоффтехник» 49624 Лёнинген, тел. 05432 / 83-0, факс: 05432 / 3985 www.remmers.de

Выполнить сплошную (по всей поверхности) гидроизоляцию внутренних поверхностей, с этой целью отделить внутренние стены над обрабатываемой областью на ширину кирпича от внешней стены. В области узла стена-пол выдолбить стяжку на ширину ок. 20 см, при недостаточной плотности основания удалить ее полностью. Небольшие протечки, например, в области неплотно закрытых швов, приставочных швов, горизонтальных швов, открытые трещины выдолбить мин. на 2 см, очистить и загерметизировать продуктами Remmers Kiesol и Remmers Rapidhärter. Трещины в бетоне заполнить составом Remmers Injektionsharz PUR или Remmers Injektionsharz 2K PUR. В зависимости от содержания влаги в основании или от его впитывающей способности, перед началом работ основание следует увлажнить. Сильно впитывающие основания (например, сухие известково-песчаные кладки) своевременно и неоднократно увлажнять!
Нанесение гидроизоляции происходит на матово-влажных, но не блестящих от влаги основаниях!

Гидроизоляция и реставрация

Грунтовка для глубокой защиты:
Remmers Kiesol в пропорции 1:1 с водой сплошным слоем нанести на матово-влажное очищенное основание, не допуская стекания излишков. Через некоторое время (мин. 15 минут) можно продолжать обработку.

Выравнивание:
В области углублений, очищенных швов, сколов, пустот или неровной структуры поверхности нанести продукт Sulfatexschlämme schnell в качестве адгезионного слоя

Технические параметры продукта

Соотношение в смеси	5,0 воды на 25 кг порошка
Потребность воды для затворения:	20% по массе
Время переработки:	30-45 мин.
Температура переработки:	+3oC до +25oC
Консистенция:	Пригодная для нанесения кистью, шламования
Плотность готового раствора:	~ 1,9 кг/л
Прочность на сжатие:	28 дней ок. 25 N/мм2
Прочность на изгиб:	28 дней ок. 5 N/мм2
Коэффициент водопоглощения:	w-24< 0,1 кг/м2 * ч0,5
Паропропускаемость	µ-значение < 200
Химическая стойкость по DIN 4030:	очень стойкий

(замешивание см. пункт «гидроизоляция»), после чего методом «свежее по свежему» на шлам нанести продукт Remmers Dichtspachtel (можно слоем в несколько сантиметров).
Обрабатываемые поверхности сразу же обработать кельмой, гладилкой, теркой или расшивкой для создания ровной, сплошной поверхности. В области узла стена-пол произвести выкружку раствором Remmers Dichtspachtel на слое Remmers Sulfatexschlämme schnell методом «свежее по свежему». Уже через 60 минут можно продолжать работу.

Гидроизоляция:
В зависимости от желаемой консистенции, 4,8 – 5,0 литра воды залить в чистую емкость. Добавить 25 кг продукта Remmers Sulfatexschlämme schnell и при помощи смесителя смешать до однородного состояния (ок. 3 минут). Через 2 минуты созревания перемешать до консистенции, пригодной к нанесению. Следить за добавлением воды!
Сразу после замешивания нанести шлам по всей поверхности сплошным слоем мягкой кистью. Через 20 мин.(в зависимости от основания)
нанести второй слой шлама подобно первому. При скапливающейся просачивающейся влаге или напорной влаге следует нанести Sulfatexschlämme schnell в три слоя.
Минимальное количество нанесения шлама составляет 2,0 кг/м2 (> 1 мм толщина слоя) на один слой. Общая толщина шламового слоя нигде не должна быть больше 5 мм.

Водные нагрузки и толщина слоя:

Вид нагрузки	Минимальная толщина слоя в мм	Расход в кг/м²	
		Свежий раствор	Порошок
Грунтовая влажность, не скапливающаяся просачивающаяся влага, 2 слоя	2	4	3,2
Скапливающаяся просачивающаяся влага и напрная влага, 3 слоя	3	6	5

Так как водная нагрузка может измениться, мы советуем всегда выполнять гидроизоляцию слоем в 3 мм.
Sulfatexschlämme schnell и Dichtspachtel являются компонентами системы быстрой реставрации зданий, поэтому нанесение отдельных слоев зависит от условий на стройплощадке (30-45 минут в зависимости от температуры). При температуре окружающей среды больше 25° использовать медленно схватывающуюся систему Remmers Dichtschlämme/Sperrmörtel

Нанесение штукатурки на стену:
В заключение в течение 30 минут шламовый слой необходимо заштукатурить паропроницаемым и способствующим высыханию составом. Для чего нанести Remmers Universalputz altweiss или Remmers Sanierputz (altweiss или spezial) сначала набрасыванием по всей поверхности, а
потом нанести один слой штукатурки (мин. 10 мм, макс. 30 мм). Нанесенную штукатурку изолировать от пола посредством проведения шва мин. 1 см шириной. Не использовать гипсовую или известковую штукатурку!
Если слой штукатурки наносится спустя какое-то время, необходимо предварительно набросать Remmers Vorspritzmörtel.

«Реммерс Бауштоффтехник» 49624 Лёнинген, тел. 05432 / 83-0, факс: 05432 / 3985 www.remmers.de

Полы подвалов:
После удаления стяжки и влажной очистки основания уплотнить возможные швы. Разведенный 1:1 с водой Kiesol равномерно нанести на матово-влажное основание без излишков. Через минимум 15 минут нанести 2-3 шламовых слоя (в зависимости от нагрузки) Sulfatexschlämme schnell, как описано выше, после чего залить стяжку. Если стяжку невозможно нанести в тот же день (например, при гидроизоляции больших помещений), на следующий день необходимо нанести свежий промежуточный адгезионный слой Sulfatexschlämme schnell под стяжку. Стяжки, выполняемые на гидроизоляционном покрытии необходимо укреплять. Возможно использование раствора Estrich Schnellzement для создания быстро застывающей стяжки (высыхание за 1 день!).
Гидроизоляция цоколя посредством инъекций против поднимающейся влажности: Провести гидроизоляцию поверхности минимум 30 см над горизонтальной блокировкой. Для этого развести Kiesol 1:1 с водой, нанести на матово-влажное очищенное основание равномерно и без излишков, через 15 минут нанести два слоя Sulfatexschlämme schnell, после чего зашпатлевать Remmers Universalputz как было описано ранее.

Советы

Не использовать при температурах ниже +3 oC или на замороженном основании. Низкие температуры удлиняют, высокие сокращают период затвердевания. После нанесения проверить целостность покрытия. Защищать от воздействия погодных условий (солнце, ветер, дождь, мороз) и сохранять влажным (напр., закрывая пленкой).
Подробнее в брошюрах «Сухой подвал», «Директива о планировании и выполнении гидроизоляции строительных конструкций минеральными шламами» (Немецкая строительная химия) а также в WTA-памятке «Наружная гидроизоляция старых зданий» и проч. При реставрации старых зданий необходимо удалить и другие источники влажности, например, инъектированием продуктом Kiesol или внешней гидроизоляцией толстослойными покрытиями Remmers.

Рабочий инструмент, очистка

Для Kiesol: специальный распылитель
Для Sulfatexschlämme schnell: кисть-макловица.
Для Dichtspachtel: кельма, гладилка, терка, расшивка для швов.

Форма поставки, расход и хранение

Форма поставки:
Бумажный мешок 25 кг
Расход:
1,6 кг порошка Sulfatexschlämme на 1 мм слоя /м^2
Хранение:
В закрытых банках от производителя, не подвергать замораживанию, срок хранения не менее 1 год.

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.

remmers
сохраняя качество в строительстве