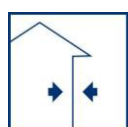




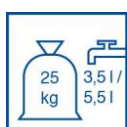
Техническое описание Артикул 0429

Sulfatexspachtel schnell

Минеральный раствор, наносимый как шлам или как шпатлёвка, для быстрой и надежной гидроизоляции зданий.



Для наружных и внутренних работ



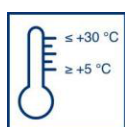
Пропорция смешивания
Сухая смесь / вода



Время смешивания



Время дозревания



Температура нанесения



Нанесение шпателем/кельмой/расшивкой



Срок хранения



Защищать от влаги!

Сфера применения

- Быстрый герметичный ремонт
- Вертикальная гидроизоляция в зоне устройства горизонтальной отсечной гидроизоляции
- Горизонтальная гидроизоляция в стене и на участке подъема стены от капиллярно поднимающейся воды (т.н. Z-образная гидроизоляция).
- Гидроизоляция соприкасающихся с землей фундаментных плит и наружных стен для защиты от влаги и не застывающей просачивающейся воды.
- Гидроизоляция соприкасающихся с землей наружных стен для защиты от застаивающейся просачивающейся воды и от грунтовых вод глубиной до 3 м. При отрицательной водной нагрузке глубиной до 5 м.
- Гидроизоляция емкостей для защиты от давления влаги (изнутри) при уровне заполнения до 4 метров при выполнении наружных и внутренних работ.

Технические параметры продукта

Время пригодности для нанесения: ок. 30 мин
Застывание через: ок. 1 ч
Удельный вес свежей смеси: ~ 1,9 кг/л
Прочность на сжатие через 24 ч: > 10 Н/мм²
Прочность на сжатие через 28 дней: > 20 Н/мм²
Прочность на растяжение при изгибе через 28 дней: > 5 Н/мм²
Коэффициент водопоглощения w₂₄: < 0,1 кг/(м²·ч^{0,5})
Паропроницаемость μ: < 200

Свойства продукта

Remmers Sulfatexspachtel schnell представляет собой высококачественный, минеральный, быстросхватывающийся сухой раствор, изготовленный в заводских условиях по новейшим технологиям.

- Ремонт оснований и гидроизоляции зданий можно осуществить за 1 день!
- Консистенция регулируется количеством воды, для нанесения в виде шлама или шпателем.
- Простота и быстрота применения при работе с основаниями из силикатных блоков, кирпича и бетона.

- Отличная пластичность и устойчивость на вертикальных поверхностях даже при нанесении толстым слоем.
- Выравнивание и ремонт (швов, отверстий, выбоин) за 1 рабочий проход!
- Толщина слоя нанесения до 20 мм, в углублениях и выбоинах до 50 мм.
- Очень быстрый набор прочности.
- Отверждение без образования трещин.
- Водо- и морозоустойчив.
- Высокая устойчивость к воздействию сульфатов.
- Паропроницаемость.
- Соответствует общим строительным спецификациям по гидроизоляции зданий (PG-MDS).

Основание

Основанием должно быть твердым и прочным. Отслаивающиеся и снижающие адгезию слои, а также цементное молочко должны быть удалены механическим образом или пескоструйной обработкой.

Отдельные участки протечек должны быть предварительно гидроизолированы в системе Kiesol и продуктом Remmers Rapidhärter.

Сильно впитывающие кладки (напр., сухие силикатные блоки) необходимо предварительно многократно увлажнить.

Грунтование с глубокой защитой

Kiesol, смешанный с водой в пропорции 1:1, нанести без излишек на всю поверхность матово-влажного, но еще впитывающего основания. Через некоторое время продолжить работу.

Применение

Продукт наносится всегда на матово-влажное, но не сырое основание.

■ Выравнивание / Гидроизоляция методом шпатлевания

Для выравнивания поверхности сухую смесь (25 кг) необходимо сначала смешать с 5,5 л воды, перемешивать ок. 3 минут до получения однородной массы. Еще через 2 минуты следует снова перемешать и затем нанести на грунтованное основание в качестве адгезионного моста при помощи жесткой щетки. На этот грунтовочный слой (адгезионный мост) наносится Sulfatexspachtel schnell, замешанный в консистенции шпатлевки (в пропорции от 3,5 до 4,5 л воды на 25 кг сухой смеси). Затем выполняется слой гидроизоляции, наносимый методом шпатлевания (слой мин. 5 мм).

■ Гидроизоляция зданий (согласно PG-MDS) в качестве шлама

В качестве альтернативы после выравнивания гидроизоляция зданий может быть проведена методом шламования.

В чистую ёмкость для раствора налить **5,5 л воды** и добавить 25 кг продукта Sulfatexspachtel schnell. Тщательно смешать ок. 3 минут с помощью строительного миксера. Через 2 минуты еще раз перемешать. Сразу после смешивания наносить шлам на всю поверхность мягкой щеткой методом шламования. Через 30-60 минут (в зависимости от условий объекта) наносить второй слой шлама тем же способом, как и первый. При наличии водной нагрузки в виде застаивающихся просачивающихся вод и при напорной влаге продукт Sulfatexspachtel schnell наносится в 3 слоя.

Минимальный расход свежего шлама составляет 2,5 кг/м² (при толщине сухого слоя ≥ 1,5 мм) за 1 заход.

■ Выкружка

Для устройства выкружки (высота 5 см) продукт необходимо смешать с прибл. 4 л воды и нанести на первый свежий слой шлама.

При последующем оштукатуривании необходимо на последний еще свежий слой шлама нанести Vorspritzmörtel.

Указания

Не наносить при температуре воздуха, основания и материала ниже 5 °C и выше 30 °C. Указанные данные получены в лабораторных условиях при температуре 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % и с содержанием воды в растворе 16%. С понижением температуры время жизнеспособности и твердения увеличивается, с повышением – сокращается.

Может содержать следы пирита или сульфида железа.

Готовое покрытие необходимо проверить на наличие дефектов и в течение минимум 24 ч защищать от атмосферного воздействия (солнца, ветра, дождя

и мороза) с помощью полиэтиленовой пленки.

При ремонте старых зданий необходимо устранить источники влажности (например, поднимающуюся влагу) методом инъектирования продукта Kiesol или выполнить наружную гидроизоляцию соприкасающихся с грунтом поверхностей стен с помощью толстослойных битумных покрытий или Multi-Baudicht 2K (арт. 3014).

Sulfatexspachtel schnell можно использовать только с паропроницаемыми материалами. Поскольку водная нагрузка может измениться, рекомендуется наносить шлам всегда в 3 слоя.

Важно:

Замешанный раствор Sulfatexspachtel schnell даже после непродолжительного времени созревания нельзя разбавлять дальше в связи с уже начавшейся реакцией отверждения.

Рабочий инструмент, очистка

Мягкая кисть, кельма, гладилка, расшивка для швов. Инструмент очищать в воде до затвердевания раствора.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Бумажный мешок 25 кг

Расход сухой смеси:

Шламование: ок. 1,5 кг/м²;
Шпатлевание: ок. 1,7 кг на л заполняемого объема или ок. 1,7 кг/м² на мм толщины слоя
Выкружка: ок. 1,7 кг/пог.м

Хранение:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте. Срок хранения не менее 6 месяцев.

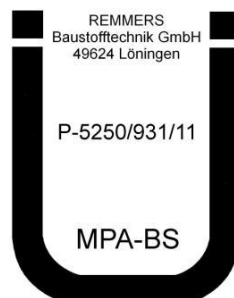
Безопасность, экология, утилизация

Дополнительная информация относительно техники безопасности, транспортировки, хранения и применения, а также утилизации и экологии содержится 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 публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.



0429-TM-10.14.Mey-JE-AM