



Техническое описание
Артикул: 0426

Dichtspachtel

(ранее именовался Aida Dichtspachtel)

Высококачественный раствор для быстрой и надежной реставрации зданий.

Системный продукт быстрого схватывания для использования в комбинации с Sulfatexschlämme schnell

Сфера применения

- Быстрое устранение сколов, углублений, полостей, выбоин и прочих дефектов минеральных оснований при реставрации и гидроизоляции зданий и помещений.
- Заполнение швов и выравнивание поверхностей каменных кладок.
- Быстрое выполнение выкружек в месте примыкания стена-пол.

Свойства продукта

Remmers Dichtspachtel – это высококачественный минеральный строительный раствор быстрого твердения, созданный с использованием новейших технологий. Гидроизоляция здания и реставрация основания происходят практически одновременно, так как слои наносятся методом «свежее на свежее», что облегчает работу и делает ее значительно более эффективной.

- Быстрая реставрация за один день!
- Очень легкая и быстрая переработка даже на основаниях с различной впитывающей способностью (известково-песчаный камень, кирпич, бетон)
- Высокая эластичность и устойчивость даже при нанесении толстого слоя
- Выравнивание, гидроизоляция и ремонт (напр. швы, полости, выбоины) в одном слое!
- Толщина слоя до 50 мм



- Наносится методом «свежее на свежее» на продукт Remmers Sulfatexschlämme schnell.

- Быстрое высыхание без образования трещин.

- Высокая адгезия к основанию, отличное склеивание

- Нанесение штукатурки или наклеивание плит через 2-3 часа.

- Не пропускает даже напорную влагу.

- Водо-, сульфато- и морозостойкое покрытие

- Способствует высыханию, так как паропроницаем.

Основание

Основания должны быть чистыми и сухими, не содержать масел, жиров и средств для распалубки. Необходимо провести предварительную очистку старых покрытий, например, при помощи аппаратуры Rotec, отдельные небольшие участки можно обрабатывать механически. 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

Remmers Dichtspachtel является компонентом системы быстрой гидроизоляции/реставрации зданий, используется в комбинации с Remmers Sulfatexschlämme schnell и Remmers Kiesol.

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.

Адгезионный шлам:

Смешать Sulfatexschlämme schnell, используемый в качестве адгезионного шлама под Remmers Dichtspachtel методом «свежее на свежее».

Реставрационная шпатлевка:

В зависимости от желаемой консистенции залить 3,5 – 3,8 л воды в чистую емкость, добавить 25 кг Dichtspachtel, интенсивно перемешать смесителем на протяжении 3 минут до однородного состояния. Пропорции: 1 часть воды к 4,5 частям порошка. Через две минуты созревания снова перемешать до

Технические параметры продукта

Соотношение в смеси	3,5 – 3,8 л воды на 25 кг порошка
Потребность воды для затворения:	14-15% по массе
Время переработки:	30-45 мин.
Температура переработки:	+3°C до +30°C
Консистенция:	Пригодная для нанесения шпателем
Плотность готового раствора:	~ 1,9 кг/л
Прочность на сжатие:	28 дней ок. 20 N/мм ²
Коэффициент водопоглощения:	w-24 < 0,1 кг/м ² * ч ^{0,5}
Паропроницаемость	μ-значение < 200
Химическая стойкость по DIN 4030:	очень стойкий

образования тягучей консистенции, пригодной для нанесения шпателем.

Ремонт зданий:

В области углублений, например выбоин в камне, выцарапанных мягких швов, неровной поверхности основания и прочих дефектах поверхности нанести Sulfatexschlämme schnell в качестве адгезионного слоя, после чего нанести Remmers Dichtspachtel непосредственно на слой шлама методом «свежее на свежее» (возможно нанесение толщиной слоя в несколько сантиметров). Поверхность сразу обработать кельмой, гладилкой, теркой или расшивкой для швов, до образования ровной закрытой поверхности для последующей гидроизоляции. В месте примыкания стена-пол выполнить выкружку нанесением Remmers Dichtspachtel на адгезионный шлам методом «свежее по свежему». Следить за добавлением воды! Для закрытия отдельных углублений или для выполнения выкружек мы советуем использовать более густой раствор (3,5 л воды на пакет), а для использования на плоскостях – более эластичную (3,8 л воды). Уже через 60 минут может выполняться гидроизоляция обработанных поверхностей при помощи Sulfatexschlämme schnell. Remmers Dichtspachtel является компонентом системы реставрации, поэтому нанесение отдельных слоев зависит от условий на стройплощадке (30-45 минут в зависимости от температуры).

Советы

Не использовать при температурах ниже +3 °C 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, инъектирование продуктом Kiesol или внешней гидроизоляцией толстослойными покрытиями.

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:

1,7 кг порошка Dichtspachtel на 1 мм слоя /м²

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.

