



Техническое описание Артикул: 1813



Kiesol iK



Водоразводимая горизонтальная отсечка на силиконовой основе (в соответствии с WTA-описанием 4-4-04/D для инъектирования в кладку для защиты от капиллярно-поднимающейся влажности)

Сфера применения

Для создания горизонтальной отсечки в соответствии с WTA-описанием 4-4-04/D при поднимающейся влаге выше уровня застоя воды.

Свойства продукта

- Концентрат, разводится водой в пропорции 1:12
- экономный расход
- разводится водой
- гидрофобное действие
- высокая степень проникновения
- препятствует капиллярному водопоглощению в соответствии с WTA, проверено при степени промокания до 95%.

Переработка

Kiesol iK развести 1:12 с чистой (питьевой) водой, обращая внимание на степень промокания и на впитывающую способность основания.

Важный совет! Всегда добавлять Kiesol iK в воду, а не наоборот.

Для достижения безупречной отсечки влаги корпус здания следует полностью пропитать Kiesol iK в области инъектирования. Независимо от степени промокания материала распре-

Технические параметры продукта

Основа:	силикоксан
Плотность:	1,05 г/см ³
Вязкость при 25°C:	15 сСт
Температура возгорания:	выше 25°C
Оттенок:	прозрачная или желтоватая жидкость
Температура нанесения/основания:	от + 5°C до + 30°C

деление в области инъектирования очень хорошее.

Таким образом, даже при высокой степени промокания создается качественная отсечка влаги.

А. Подготовка основания:

Удалить старую влажную или поврежденную штукатурку минимум 80 см над видимым краем области намочения. Поверхность стены очистить. Поврежденные швы выскести на глубину 2 см. Провести силикатизацию продуктами Remmers Kiesol и Remmers Sulfatexschlämme. Затем трещины, сколы, выбоины и открытые швы заполнить раствором Remmers Grundputz или Remmers Dichtspachtel. Неповрежденные участки штукатурки можно оставить в качестве изолирующего материала.

Б. Сверление отверстий

Расстояние между просверленными отверстиями 10-12 см. Глубина сверления - толщина стены за вычетом 5 см. Сверлить горизон-

тально или под уклоном, в один ряд или в два ряда в зависимости от основания или от метода. При толщине стены свыше 60 см и в углах отверстия следует сверлить с обеих сторон.

а) Инъектирование под низким давлением:

Метод особенно подходит в случаях, когда обрабатываемая поверхность достаточно сильно или даже полностью пропитана водой. Диаметр отверстий в этом случае зависит от используемого способа нанесения. Расстояние, как правило, составляет 10-12 см от центра до центра. Отверстия сверлятся горизонтально или под углом до 45°. При обработке кладки из природного камня, обладающей хорошей способностью впитывания, отверстия следует сверлить непосредственно в камне, при работе с плотной стеной из бутового камня необходимо сверлить швы. Перед инъектированием удалить обра-

зовавшуюся пыль. Пакер вставить в отверстия.

Кладку с большими пустотами и трещинами перед проведением инъектирования заполнить или инъектировать составом Remmers Bohrlöchsuspension.

В заключение провести инъектирование продуктом Kiesol IK также под давлением <10 бар. Проводить инъектирование до тех пор, пока не будет введено достаточное количество Kiesol IK. После извлечения пакера запечатать отверстия продуктом Remmers Bohrlöchsuspension.

б) Безнапорное инъектирование:

На расстоянии 10-12 см просверлить отверстия Ø 30 мм под углом между 30° и 45°. При определении угла наклона обращать внимание на то, что отверстие должно проходить хотя бы через 1 кладочный шов, если стена толстая, то минимум через 2. Перед пропиткой удалить образовавшуюся при сверлении пыль. В заключение в отверстия ввести Kiesol IK. Особенно целесообразно инъектирование из сборников (Kiesol Dosierungskartusche, арт. №4173 или Kiesol Fülleinrichtung, арт. №4174).

Время пропитки должно составлять минимум 24 часа. В заключение отверстия закрыть продуктом Remmers Bohrlöchsuspension. Для закрытия открытых швов, трещин и полостей действительны те же самые условия, что и для способа безнапорного инъектирования.

С. Сопутствующие операции:

- Гидроизоляция вертикальных поверхностей от пола до ок. 30 см выше уровня просверленных отверстий.

- Обессоливание с помощью продукта Remmers Sulfatex Flüssig и/или Remmers Salzsperre.

В зависимости от имеющейся нагрузки, кладки и требований к использованию комбинировать вышеназванные продукты со штукатуркой из программы Remmers для реставрации.

- В местах примыкания стена-пол и/или над уровнем грунта отделать штукатурку швом и гидроизолировать горизонтальные поверхности в зависимости от необходимости. В области цоколя использовать Remmers Universalputz.

Работать в соответствии с информацией из технических описаний отдельных продуктов.

Указания

Наносить при температуре от +5°C до +30°C. Если при смешивании использовалась дистиллированная вода, продукт остается стабильным до ок. 1 года. Если добавляется водопроводная вода с высоким содержанием минеральных солей, это может привести к уменьшению степени растворимости. **При соотношении компонентов 1:7 быстро происходит гелеобразование. По этой причине важно при замешивании добавлять Kiesol IK в воду, а не наоборот.**

Рабочий инструмент, очистка

а) Дрели, например, бурильный молоток.

б) Для безнапорного нанесения - Kiesol Fülleinrichtung или Kiesol Dosierkartusche.

в) Для нанесения под низким давлением плоскостной распылитель с соединительным элементом (напорный шланг со специальным наконечником) или инъекционные насосы следующих фирм:

- b+m Vertriebs GmbH, Ziegelmüllerstr. 6, 88094 Oberteuringen

- Desoi GmbH, Gewerbestraße 16, 36148 Kalbach

- Dittmann Oberflächentechnik, Germendorfer Allee 31, 16515 Oranienburg

г) Аппараты для инъектирования, пакеры Remmers Metallinjektor, Remmers Plastikinjektor, Remmers Kunststoffpacker.

Форма поставки, расход, хранение

Форма поставки:

Пластмассовая емкость 10 кг и 30 кг

Расход:

Ок. 0,20 кг концентрата Kiesol IK на 10 см толщины стены

Хранение:

Этот продукт реагирует с влажностью воздуха. Следует избегать длительного контакта с воздухом, а также малейшего контакта с водой.

При хранении при или ниже 38°C в закрытых оригинальных упаковках срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.

Безопасность, экология, утилизация

Дополнительная информация относительно техники безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также сведения по утилизации и экологии содержатся в текущем техническом паспорте 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.

1813-TM-07.09.doc

