





Kiesol

Состав гидроизоляционный пропитывающий, укрепляющий



Доступ	ные позиции			
Кол-во на	а палете 360	84	50	24
Единица	упаковки 1 кг	5 кг	10 кг	30 кг
Тип упако	овки канистра ж	ест. канистра жес	т. канистра жест	т. канистра жест.
Код упак	овки 01	05	10	30
Арт. №				
1810				

Расход



Обустройство отсечной гидроизоляции: \sim 1,5 кг/п.м на каждые 10 см толщины стены (может варьироваться в зависимости от пористости каменной кладки)

Грунтование: ~ 0,1-0,3 кг/м² (разбавить 1 : 1 с водой)

Улучшение свойств поверхности основания: ~ 0,2-0,4 кг/м²

Область применения



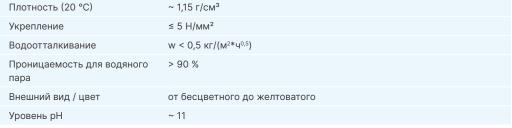
- Кирпич, песчаник / силикатный кирпич, минеральные штукатурки
- Обустройство отсечной гидроизоляции каменной кладки безнапорным методом при степени водонасыщения до 80 %
- Обустройство отсечной гидроизоляции каменной кладки методом нагнетания низким давлением при степени водонасыщения до 95 %
- Защита от воздействия влаги со стороны конструкции на наружное гидроизоляционное покрытие
- Улучшение свойств поверхности основания (укрепление основания, улучшение водоотталкивающих свойств)
- Компонент системы гидроизоляции строительных сооружений

Свойства



- Оказывает укрепляющее действие
- Сужает поры
- Обладает водоотталкивающими свойствами
- Препятствует выходу солей
- Улучшает адгезию, повышает прочность на истирание и поверхностную прочность
- Повышает стойкость к химическому воздействию

Технические параметры продукта



Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Возможные системные продукты

- > Системы Remmers для внутренней и наружной гидроизоляции
- > WP Sulfatex (0430)
- WP DS [basic] (0405)
- WP DS Levell (0426)
- WP Top [basic] (0428)
- > BSP 3 (0312)
- > BSP 6 (0309)

Kiesol





Подготовка к выполнению работ

■ Требования к обрабатываемой поверхности

Дополнительная отсечная гидроизоляция каменной кладки

Буровой канал должен быть свободен от буровой муки.

Грунтование против обратностороннего воздействия влаги

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и свободной от масел, жиров и опалубочных смазок.

Укрепление поверхности

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и свободной от масел, жиров и опалубочных смазок.

Подготовка поверхности

Дополнительная отсечная гидроизоляция каменной кладки

Выполнить изоляцию зоны инъектирования на уровне минимум 30 см над и под рядом буровых отверстий (в качестве изолирующего слоя использовать Kiesol в пропорции 1:1 с водой и неэластичную гидроизоляционную обмазку).

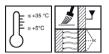
Сверление отверстий: в один ряд, диаметр 12 - 30 мм, интервал 10 - 12,5 см, угол сверления \sim 45 °, глубина сверления \sim 5 см от противоположного края стены.

При толщине стен > 0,6 м рекомендуется сверлить каналы с обеих сторон стены.

Каменную кладку, имеющую пустоты, предварительно инъецировать продуктом BSP 3 / BSP 6. Заполненные буровые отверстия проколоть повторно.

Технологический перерыв перед проведением других работ 7 дней.

Порядок применения



Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C, макс. +35 °C.

Дополнительная отсечная гидроизоляция каменной кладки

- Безнапорный метод (степень водонасыщения < 80 %): использовать специальные картриджи (например, Kiesol Dosierkartusche 417301), при необходимости наполнив их несколько раз до полного насыщения.
- Инъецирование под низким давлением (степень водонасыщения < 95 %): выполнить инъецирование, используя специальное инъекционное оборудование и инъекционные пакеры.

Грунтование против обратностороннего воздействия влаги

Нанести материал на поверхность, предварительно разделив ее на участки (захватки), до полного насыщения.

При необходимости: сильновпитывающие основания предварительно смочить водой.

Укрепление поверхности

Нанести материал на поверхность, предварительно разделив ее на участки (захватки).

Повторить процесс несколько раз (мокрое по мокрому) до тех пор, пока материал не перестанет впитываться.

Указания по применению

Граничащие элементы конструкции и материалы, не предназначенные для обработки данным продуктом, защитить от контакта с ним соответствующим образом.

Дополнительная отсечная гидроизоляция каменной кладки

По завершении инъецирования заполнить буровые отверстия продуктом BSP3 / BSP6.

Не предназначено в качестве горизонтальной отсечной гидроизоляции для пористого бетона и строительных материалов на основе песчанистой глины

Грунтование против обратностороннего воздействия влаги

Излишек материала сразу снять.

Не давать грунтовке высохнуть.

Последующие работы выполнить свежее по свежему в пределах времени реакции.

Укрепление поверхности

Свежеобработанные поверхности защищать от дождя, ветра, солнечного изучения и образования конденсата.

He предназначено для укрепления поверхностей, к которым предъявляются повышенные требования относительно внешнего вида.

Рекомендуется выполнять пробное нанесение на образец поверхности.





Общие указания

При планировании и проведении работ принимать во внимание имеющуюся документацию об испытаниях.

Соблюдать актуальные своды правил и законодательные предписания.

Соблюдать указания по планированию и выполнению инъекционных работ с применением

сертифицированных инъекционных составов против капиллярного распространения влаги, приведенные в техническом листе WTA-Merkblatt 4-10.

Рабочий инструмент / очистка

Kiesol



Кисть, пульверизатор ручной, аппарат безвоздушного распыления (Airless), кувшин, инъекционный аппарат с возможностью подачи под низким давлением.

Дополнительная информация приведена в каталоге инструментов.

Инструмент очистить водой сразу после использования.

Продукты очистки утилизировать надлежащим образом.

Условия хранения / срок хранения





Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 36 месяцев.

Безопасность / нормативные документы

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

Средства индивидуальной защиты

При нанесении распылением использовать средство защиты органов дыхания с пылевым фильтром Р2 и защитные очки. Надевать специальные защитные перчатки и защитную одежду.

Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов.

Не допускать попадания в канализацию.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что

вследствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой в

договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полнотынаших знаний, в любом случае не являются обязывающими. Востальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.