



Kiesol iK

Водоразбавляемый концентрат на основе силоксана



Доступные позиции

Кол-во на палете	50	24
Единица упаковки	10 кг	30 кг
Тип упаковки	Канистра жест.	канистра жест.
Код упаковки	10	30
Арт. №		
1813	■	■

Расход



Концентрат (разбавляется в пропорции от 1:8 до 1:12)
~ 0,2 кг/м на каждые 10 см толщины стены (расход может варьироваться в зависимости от пористости кладки)

Область применения



- Пористые минеральные строительные материалы (например, глиняный кирпич, песчаник / силикатный кирпич, минеральные штукатурки)
- Дополнительная отсечная гидроизоляция каменной кладки методом нагнетания под низким давлением при степени водонасыщения до 95 %
- Метод нанесения «мокрое по мокрому» (многоступенчатое инъецирование)

Свойства



- Гидрофобизирующее действие
- Большая глубина проникновения
- Содержание действующего вещества: 100 %
- Разбавляется водой (до 1:12)
- Высокая экономичность

Технические параметры продукта

Плотность (20 °C)	1,0 г/см ³
Содержание действующего вещества	100 %
Вязкость (25 °C)	15 мПа·с
Внешний вид / цвет	от бесцветного до желтоватого
Основа	силоксан

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

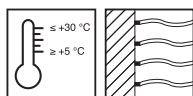
Возможные системные продукты

- **BSP 3 (0312)**
- **Kiesol (1810)**
- **WP Sulfatex (0430)**
- **WP DS Levell (0426)**
- **Injektionspacker und Plastikinjektor (4200)**

Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**
Буровой канал должен быть свободен от буровой муки.
- **Подготовка поверхности**
Метод инъецирования "мокрое по мокрому" с нагнетанием под низким давлением
Сверление буровых каналов: в один ряд, диаметр 18 мм, интервал 12,5 см, угол ~45 °, глубина сверления: не доходя ~5 см до противоположного края стены.
При толщине стен > 0,6 м рекомендуется сверлить каналы с обеих сторон стены.
Продуть буровые каналы безмасляным сжатым воздухом.
Установить пакеры.
Каменную кладку, имеющую пустоты, предварительно инъецировать продуктом BSP 3 / BSP 6 (Bohrlochsuspension).
Заполненные буровые отверстия проколоть повторно.
Выполнить изоляцию поверхности стены на участке минимум 30 см над и под рядом буровых каналов с помощью продукта Kiesol и гидроизоляционной обмазки.

Порядок применения



- **Условия применения**
Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C, макс. +30 °C.
Метод инъецирования "мокрое по мокрому" с нагнетанием под низким давлением
По истечении времени реакции продукта BSP3 / BSP6 (30 - 60 минут) выполнить инъецирование продукта Kiesol iK (в пропорции 1:10 с водой), используя подходящее инъециционное оборудование и инъециционные пакеры.

Указания по применению

Граничащие элементы конструкции и материалы, не предназначенные для обработки данным продуктом, защитить от контакта с ним соответствующим образом.
При замешивании всегда добавлять Kiesol iK в воду.
Всегда использовать чистые сухие емкости для замешивания продукта.
По завершении инъецирования заполнить буровые отверстия продуктом BSP3 / BSP6 (Bohrlochsuspension).
При необходимости выполнить сопутствующие мероприятия в соответствии с требованиями WTA.

Общие указания

Не предназначено для пенобетона и строительных материалов на основе необожженной глины.
Продукт, замешанный с дистиллированной водой, сохраняет стабильность при хранении в течение срока до 6 месяцев.
Продукт реагирует с влажностью воздуха.
Не допускать длительного контакта с воздухом, а также с водой в небольших количествах.
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 инъециционных работ с применением сертифицированных инъециционных составов против капиллярного

распространения влаги, приведенные в техническом листе WTA-Merkblatt 4-10-15.

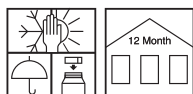
Рабочий инструмент / очистка



Инъекционное оборудование низкого давления

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 12 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.

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. Не сливать в сливное отверстие.

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 вслед-

ствие 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 полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

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

«ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства