



## Kiesol

Состав гидроизоляционный однокомпонентный для силикатизации, концентрат, не содержащий органических растворителей



Доступные позиции						
Кол-во на палете	360	84	50	24	2	1
Единица упаковки	1 кг	5 кг	10 кг	30 кг	210 кг	1000 кг
Тип упаковки	канистра жест.	канистра жест.	канистра жест.	канистра жест.	бочка	контейнер
Код упаковки	01	05	10	30	69	61
Арт. №						
1810	■	■	■	■	■	■

### Расход



Дополнительная отсечная гидроизоляция:

~ 1,5 кг/м на каждые 10 см толщины стены (может варьироваться в зависимости от пористости каменной кладки)

Грунтование:

~ 0,1 - 0,3 кг/м<sup>2</sup> (разбавить 1 : 1 с водой)

Улучшение свойств поверхности основания:

~ 0,2 - 0,4 кг/м<sup>2</sup>

### Область применения



- Пористые минеральные строительные материалы (например, глиняный кирпич, песчаник / силикатный кирпич, минеральные штукатурки)
- Дополнительная отсечная гидроизоляция каменной кладки безнапорным методом при степени водонасыщения до 80 %
- Дополнительная отсечная гидроизоляция каменной кладки методом нагнетания под низким давлением при степени водонасыщения до 95 %
- Защита от воздействия влаги со стороны конструкции на наружное гидроизоляционное покрытие
- Улучшение свойств поверхности основания

### 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

Плотность (20 °C)	~ 1,15 г/см <sup>3</sup>
Укрепление	≤ 5 Н/мм <sup>2</sup>
Водоотталкивание	w < 0,5 кг/(м <sup>2</sup> *ч <sup>0.5</sup> )
Проницаемость для водяного пара	> 90 %
Внешний вид / цвет	от бесцветного до желтоватого
Уровень pH	~ 11

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 <sup>[basic]</sup> (0405)
- WP DS Levell (0426)
- WP Sulfatex rapid (0429)
- Dichtkehlenspachtel schnell <sup>[basic]</sup> (0423)
- Sperrputz <sup>[basic]</sup> (0428)



- BSP 3 (0312)
- BSP 6 (0309)

#### 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 ~ 45 °, глубина сверления ~ 5 см от противоположного края стены.

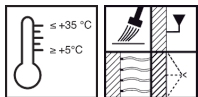
При толщине стен > 0,6 м рекомендуется сверлить каналы с обеих сторон стены.

Каменную кладку, имеющую пустоты, предварительно инъектировать продуктом BSP 3 / BSP 6 (Bohrlochsuspension).

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 наполнить их несколько раз до полного насыщения.

- Инъектирование под низким давлением (степень водонасыщения < 95 %):

выполнить инъектирование, 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 инъектирования заполнить буровые отверстия продуктом BSP3 / BSP6 (Bohrlochsuspension).

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 свежому в пределах времени реакции.

##### Укрепление поверхности

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

Не 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.

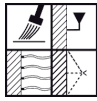
Соблюдать актуальные своды правил и законодательные предписания.

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



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

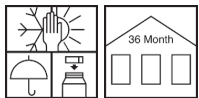
Дополнительная информация приведена в каталоге инструментов.

Инструмент очистить водой сразу после использования.  
Продукты очистки утилизировать надлежащим образом.

Инструменты Remmers

- [Druckschlauch mit Greifkopf \(4371\)](#)
- [Lamellenschlagpacker \(4524\)](#)
- [Setzwerkzeug \(4523\)](#)
- [Kiesol Dosierkartusche \(4173\)](#)
- [Greifkopf \(4037\)](#)
- [Gloria Drucksprüher Pro 100 \(4668\)](#)
- [Flächenstreicher \(4540\)](#)
- [Heizkörperpinsel \(4541\)](#)

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 P2 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. 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

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 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.