



WP Sulfatex rapid

- Sulfatexspachtel schnell -

Гидроизоляционная сухая смесь быстрого твердения с высокой сульфатостойкостью



Цвет	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	42
	Единица упаковки	25 кг
	Тип упаковки	мешок бумажный
	Код упаковки	25
	Арт. №	
grau / серый	0429	■

Расход



~ 1,6 кг/м² на мм толщины слоя в качестве обмазки
 ~ 1,7 кг/м² на мм толщины слоя в качестве шпатлевки
 ~ 1,7 кг/м при устройстве выкружки (галтели)

Точный расход определить путем пробного нанесения на образец поверхности достаточной площади.

Область применения



- Внутренняя гидроизоляция при ремонте подвальных помещений
- Ремонт гидроизоляции цоколя
- Защита от воздействия влаги со стороны конструкции в системе наружной гидроизоляции
- Внутренняя гидроизоляция резервуаров с водой
- Быстрый водонепроницаемый ремонт поврежденных участков
- Заполнение швов и шпатлевание поверхности
- Устройство гидроизоляционных галтелей
- Основания с воздействием солей

Свойства

- Нанесение в один слой при толщине до 50 мм
- Высокая сульфатостойкость и низкое содержание активных щелочей (SR/NA)
- Быстрое отверждение
- Непроницаемость для напорной воды
- Подбор рабочей консистенции под нанесение методом обмазки или шпателем путем добавления воды

**Технические параметры продукта**

Количество воды затворения	3,5-5,5 л на 25 кг
Коэффициент водопоглощения w24	< 0,1 кг/(м ² ·ч ^{0,5})
Диффузия водяного пара	μ < 200
Прочность на изгиб (через 28 дней)	~ 5 Н/мм ²
Прочность на сжатие (через 28 дней)	~ 20 Н/мм ²
Завершение отверждения	~ 60 минут

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

Возможные системные продукты

- **Kiesol (1810)**
- **Kiesol MB (3008)**
- **MB 2K (3014)**
- **WP DS Levell (0426)**
- **SP Prep (0400)**
- **Битумно-полимерные мастики Remmers**

Подготовка к выполнению работ

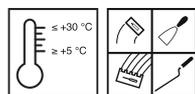
- **Требования к обрабатываемой поверхности**
Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.
- **Подготовка поверхности**
Старые штукатурки и покрытия снять до уровня не менее 80 см над зоной повреждения.
В зоне примыкания пол/стена удалить стяжку на ширину ~ 20 см.
На внешних углах и кромках снять фаску.
Выполнить выкружку (галтель).
В местах прохода труб нанести гидроизоляционный материал вокруг трубы в форме галтели.
- Грунтование при наружных работах:**
Минеральные основания грунтовать продуктом Kiesol (1:1 с водой) или Kiesol MB.
- Грунтование при внутренних работах:**
Минеральные основания грунтовать продуктом Kiesol (1:1 с водой).

Подготовка материала

- **Замешивание**
В чистую емкость для приготовления раствора залить воду и всыпать сухую смесь. Тщательно перемешать строительным миксером в течение прибл. 3 минут до однородного состояния.
Время дозревания ~ 2 минуты.
Еще раз перемешать, при необходимости добавив немного воды.



Порядок применения



■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °С, макс. +30 °С

Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.

■ Время пригодности к применению (+20 °С)

~ 30 минут

Адгезионный слой

Нанести продукт методом обмазки в качестве адгезионного слоя.

Выравнивание

Нанести продукт шпателем поверх свежего адгезионного слоя.

Нанесение каждого последующего слоя гидроизоляции выполнять после того, как предыдущий слой наберет достаточную прочность.

Обмазочная гидроизоляция

Сразу после замешивания нанести материал сплошным слоем.

Гидроизоляция поверхности

Для вида водной нагрузки "Грунтовая влага" нанести в два слоя.

Для вида водной нагрузки "Напорная вода" нанести в три слоя.

Нанесение каждого последующего слоя гидроизоляции выполнять после того, как предыдущий слой наберет достаточную прочность.

Горизонтальная гидроизоляция поперечного сечения стены

Нанести материал в два слоя на подготовленное основание.

Нанесение каждого последующего слоя гидроизоляции выполнять после того, как предыдущий слой наберет достаточную прочность.

Защита от воздействия влаги на гидроизоляционное покрытие со стороны основания

Нанести материал в один слой на подготовленное основание.

Гидроизоляция методом шпатлевания

Нанести продукт минимум в два слоя методом шпатлевания.

Нанесение каждого последующего слоя гидроизоляции выполнять после того, как предыдущий слой наберет достаточную прочность.

Указания по применению

Схватившийся раствор нельзя сделать вновь пригодным для применения путем добавления в него воды или свежей смеси.

Избегать длительных технологических перерывов для последующих слоев.

Поверхность свеженанесенного раствора в течение минимум 4 дней защищать от преждевременного высыхания, воздействия мороза и дождя.

При выполнении ремонтных работ предварительно устранить источники влаги.

Поскольку вид водной нагрузки может измениться, мы рекомендуем наносить материал в 3 слоя.

Варианты применения

Толщина слоя и расход при применении внутри и вне помещений



Группа нагрузок	Минимальная толщина слоя (мм)	Кол-во нанесения свежей смеси (кг/м ²)	Расход сухой смеси (кг/м ²)	Удельный расход 25 кг (мешок) (м ²)
Горизонтальная гидроизоляция участков возведения кладок	≥ 2,0	~ 4,0	~ 3,2	~ 7,5
Гидроизоляция против водяных брызг / гидроизоляция цоколя	≥ 2,0	~ 4,0	~ 3,2	~ 7,5
Грунтовая влага и ненапорная вода	≥ 2,0	~ 4,0	~ 3,2	~ 7,5
Скапливающаяся инфильтрационная вода и напорная вода	≥ 3,0	~ 6,0	~ 4,8	~ 5,2
Водяные резервуары глубиной наполнения водой до 10 метров	≥ 3,0	~ 6,0	~ 4,8	~ 5,2

Водное воздействие и толщина слоя

Вид водного воздействия	Минимальная толщина слоя в мм	Расход свежей смеси (кг/м ²)	Расход сухой смеси (кг/м ²)
Грунтовая влага, не скапливающаяся инфильтрационная вода (2 слоя)	2	4	3,2
Скапливающаяся инфильтрационная вода и напорная вода (3 слоя)	3	6	4,8

Общие указания

Вода затворения должна по качеству соответствовать питьевой воде. Может содержать следы пирита (сульфида железа). Смесь с низким содержанием хроматов согласно директиве RL 2003/53/EG. Указанные параметры продукта получены в лабораторных условиях при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.



Отклонения от актуальных нормативных положений требуют согласования в особом порядке. Учитывать положения "Директивы по планированию и проведению работ по гидроизоляции строительных конструкций с применением минеральных гидроизоляционных обмазок" („Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen von Bauteile mit mineralischen Dichtungsschlämmen“), объединённой Дойче Баухеми (Deutsche Bauchemie), изд-е 1-е, май 2002 года.

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

Всегда выполнять пробное нанесение!

Рабочий инструмент / очистка

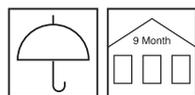
Смесительный инструмент, мягкая кисть-макловица, мастерок, кельма гладкая, расшивка



Рабочий инструмент очищать в свежем состоянии водой.

Условия хранения / срок хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте. Срок хранения 9 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.