Техническое описание
Номер продукта 0405



WP DS [basic]

- Dichtschlämme -

Гидроизоляция минеральная обмазочная для нового строительства

Цвет	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	36
	Единица упаковки	**25 кг**
	Тип упаковки	мешок бумажный
	Код упаковки	25
	Арт. №	
grau / серый	0405	■

Расход



~ 1,6 кг/м² на мм толщины слоя

Область применения



- Гидроизоляция в новом строительстве
- Защита от воздействия влаги со стороны конструкции в системе наружной гидроизоляции
- Внутренняя гидроизоляция резервуаров с водой
- Конструкции, находящиеся в контакте с питьевой водой
- Применение на минеральных основаниях

Свойства

- Непроницаемость для напорной воды
- Очень хорошая адгезия к основанию
- Паропроницаемость

Технические параметры продукта

Количество воды затворения	20-21 % (соответствует ~5,0-5,3 л на 25 кг сухой смеси)
Капиллярное водопоглощение	W_c2 (≤ 0,20 кг/м² · мин.^{0,5})
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ	< 200
Проницаемость для водяного пара	< 200
Прочность на сжатие (через 28 дней)	~ 30 Н/мм²
Прочность на изгиб (через 28 дней)	~ 6 Н/мм²

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

Возможные системные продукты

- **SP PREP (0400)**
- **KIESOL MB (3008)**
- **KIESOL (1810)**
- **WP DS LEVELL (0426)**
- **MB 2K (3014)**
- **Битумно-полимерные мастики Remmers**

Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**
  Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.

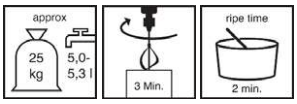
Подготовка поверхности

В зоне примыкания пол/стена удалить стяжку на ширину ~ 20 см.

На внешних углах и кромках снять фаску.
Выполнить выкружку (галтель).
Класс водного воздействия W1-E: в местах прохода труб нанести гидроизоляционный материал вокруг трубы в форме галтели.

Грунтование
Впитывающие минеральные основания загрунтовать составом Kiesol MB.

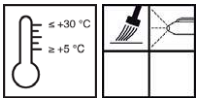
Подготовка материала



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

Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.
Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C, макс. +30 °C.

Время пригодности к применению (+20 °C)

~ 60 минут

Сразу после замешивания нанести материал сплошным слоем.

Защита от воздействия влаги на гидроизоляционное покрытие со стороны основания
Нанести материал в один слой на подготовленное основание.

Оштукатуривание
Нанести материал на гидроизоляционное покрытие в качестве дополнительного слоя гидроизоляционной обмазки и свежее по свежему выполнить штукатурный намет продуктом SP Prep.

Гидроизоляция
Нанести первый слой материала на подготовленную поверхность.
Сразу после первого слоя «свежее по свежему» нанести второй слой, не допуская образования пропусков.
При необходимости для надёжности «свежее по свежему» нанести третий слой.

Указания по применению

Не применять под воздействием прямого солнечного излучения.
Максимальная общая толщина свежего слоя не должна превышать 5 мм.
Защищать свеженанесенное гидроизоляционное покрытие от дождя, прямого воздействия солнечного света, мороза и образования конденсата.
Сухое гидроизоляционное покрытие защищать от механического повреждения.
Схватившийся раствор нельзя сделать вновь пригодным для применения путем добавления в него воды или свежей смеси.
При машинном нанесении просим предварительно проконсультироваться со специалистами компании Remmers.

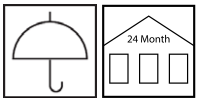
Варианты применения

Толщина слоя и расход при применении для наружных и внутренних работ

Группа нагрузок	Минимальная толщина слоя (мм)	Расход свежего раствора (кг/м²)	Расход сухой смеси (кг/м²)	Удельный расход 25 кг (мешок) (м²)
Водяные резервуары с глубиной наполнения до 10 метров	≥ 3,0	~ 6,0	~ 5,0	~ 5,0

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.
Всегда выполнять пробное нанесение!
Указанные параметры продукта получены в лабораторных условиях при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.
Отклонения от актуальных нормативных положений требуют дополнительного согласования.
При планировании и проведении работ принимать во внимание имеющуюся документацию об испытаниях.

	Документацию об испытаниях можно получить на сайте www.remmers.ru или по запросу.
Рабочий инструмент / очистка 	Смесительный инструмент, кисть-макловица, грубая малярная кисть для обмазок. Рабочий инструмент очищать в свежем состоянии водой.
Условия хранения / срок хранения 	Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте. Срок хранения 24 месяца.
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.

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.