

WP Flex 1K

- Elastoschlämme 1K -

Гидроизоляция эластичная 1-компонентная минеральная обмазочная для нового строительства и ремонта

Цвет	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	42
	Единица упаковки	**15 кг**
	Тип упаковки	мешок полиэтиленовый
	Код упаковки	15
	Арт. №	
grau / серый	0445	■

Расход



~1,3 кг/м² на мм толщины слоя.
Точный расход определить путем пробного нанесения на образец поверхности достаточной площади.

Область применения



- Гидроизоляция в новом строительстве
- Горизонтальная отсечная гидроизоляция при возведении кладок
- Дополнительная гидроизоляция конструкций
- Ремонт гидроизоляции в строительстве
- Гидроизоляция цоколя и участков в зоне уровня грунта
- В системе гидроизоляции под облицовку керамической плиткой

Свойства

- Очень низкая эмиссия (GEV-EMICODE EC 1^{Plus})
- Эластичность
- Высокая адгезия к основанию
- Наносится методом обмазки или шпателем
- Непроницаемость для напорной воды по DIN EN 14891
- Высокая трещиноперекрываемость (трещиностойкость):
  - при толщине (сухого) слоя 2 мм перекрытие трещин до 1,1 мм
  - при толщине (сухого) слоя 3 мм перекрытие трещин до 1,3 мм

Технические параметры продукта

Толщина слоя	толщина сухого слоя 2 мм соответствует толщине свежего слоя ~ 2,3 мм за одно нанесение
Количество слоев обмазки	не менее 2
Перерыв между нанесениями	> 4 часов при 20 °C
Количество воды затворения	~ 3,8 л / 15 кг
Возможность водной нагрузки (20 °C)	через 3 дня
Возможность укладки плитки (20 °C)	через 12 часов
Макс. размер зерна	0,5 мм
Адгезия при применении под укладку керамической облицовочной плитки	≥ 0,5 Н/мм² при использовании клея FL fix

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

Возможные системные продукты

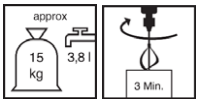
- **Kiesol MB (3008)**
- **FL fix (2817)**
- **Tape VF 120 (5071)**
- **Tape VF 120 VC (5077)**
- **Tape VF 100 IC (5074)**

Подготовка к выполнению работ

Требования к обрабатываемой поверхности
Основание должно обладать несущей способностью, быть чистым и свободным от пыли.
Неминеральным основаниям придать шероховатость.

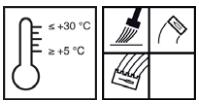
Подготовка поверхности
Удалить острые выступы и остатки строительного раствора.
На внешних углах и кромках снять фаску.
Выполнить выкружку (галтель).
Углубления > 5 мм заделать подходящим шпатлевочным составом.
При необходимости обеспечить защиту от воздействия влаги со стороны строительной конструкции (т.н. обратносторонней влаги).
В местах прохода коммуникаций пластиковые трубы обработать наждачной бумагой, металлические трубы очистить и при необходимости отшлифовать.
Класс водного воздействия W1-E: в местах прохода труб нанести гидроизоляционный материал вокруг трубы в форме галтели.
Впитывающие минеральные основания загрунтовать составом Kiesol MB.
Излишек материала сразу снять.

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.

Порядок применения



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

Технологический перерыв после каждого нанесения:
> 4 часов

Вертикальная гидроизоляция
Нанести материал в два слоя на подготовленное основание.
Горизонтальная гидроизоляция
Нанести материал в два слоя на подготовленное основание.
Наносить второй слой только после того, как первый слой наберет достаточную прочность и не может быть поврежден при нанесении.
После высыхания перед укладкой стяжки уложить двухслойную полиэтиленовую пленку.
По краям заводить гидроизоляцию до проектной отметки чистого пола либо до уровня горизонтальной отсечной гидроизоляции.
Стыки/примыкания
Угловые швы и швы примыканий перекрыть шовной лентой серии Tape VF.
Нанести материал, уложить шовную ленту Tape VF, утопив ее в слой материала по всей поверхности, избегая при этом образования складок.

Указания по применению

При работе с гидроизоляционными материалами, наносимыми в жидком виде, в результате прямого воздействия солнечного света и/или ветра возможно ускоренное образование пленки и сопутствующее образование пузырей.
Замешивание вручную, а также приготовление меньшего количества смеси (частичное замешивание) не допускается.
Наносить гидроизоляцию с той стороны, откуда происходит водная нагрузка (т.н. позитивная нагрузка/нагрузка на прижим).
При обратностороннем воздействии влаги (нагрузка на отрыв) необходимо предварительно нанести неэластичную гидроизоляционную обмазку.
Защищать свеженанесенное гидроизоляционное покрытие от дождя, прямого воздействия солнечного света, мороза и образования конденсата.
Сухое гидроизоляционное покрытие защитить от механических повреждений.
При использовании в качестве гидроизоляции под валковые опорные элементы предусмотреть дополнительную прослойку, распределяющую нагрузку.

Укладка керамических облицовочных покрытий
Укладку облицовочного покрытия выполнять только после того, как гидроизоляция наберет прочность, достаточную для хождения.

Варианты применения

Толщина слоя и расход при применении для наружных и внутренних работ

Классы водного воздействия по DIN 18533	Минимальная толщина сухого-слоя (мм)	Расход свежей смеси (кг/м²)	Расход сухой смеси (кг/м²)	Удельный расход 15 кг (мешок) (м²)
Горизонтальная гидроизоляция поперечного сечения стен	≥ 3,0	~ 5,2	~ 3,9	~ 3,8
Гидроизоляция против водяных брызг/ гидроизоляция цоколя	≥ 3,0	~ 5,2	~ 3,9	~ 3,8
Грунтовая влага и ненапорная вода	≥ 3,0	~ 5,2	~ 3,9	~ 3,8
Скапливающаяся инфильтрационная вода и напорная вода	≥ 3,0	~ 5,2	~ 3,9	~ 3,8
Водяные резервуары с глубиной наполнения до 3 метров	≥ 3,0	~ 5,2	~ 3,9	~ 3,8
Гидроизоляция под облицовочные плиточные покрытия	≥ 3,0	~ 5,2	~ 3,9	~ 3,8

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 дополнительного согласования.
При планировании и проведении работ принимать во внимание имеющуюся документацию об испытаниях.
Всегда выполнять пробное нанесение!

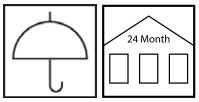
Рабочий инструмент / очистка



Строительный миксер, кисть-макловица, кисть малая, кельма гладкая, щетка, шпатель.

Рабочий инструмент очищать в свежем состоянии водой.

Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания 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 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.