



## WP Flex 1K

### - Elastoschlämme 1K -

Эластичная 1-компонентная минеральная гидроизоляционная обмазка



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

#### Расход

~1,3 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины слоя

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



#### Область применения



- Гидроизоляция в новом строительстве
- Дополнительная наружная гидроизоляция
- Горизонтальная отсечная гидроизоляция при возведении кладок
- Гидроизоляция цоколя и участков в зоне уровня грунта
- В системе гидроизоляции под облицовочные плиточные покрытия
- Гидроизоляция резервуаров с глубиной заполнения до 3 м

#### Свойства

- Очень низкая эмиссия (GEV-EMICODE EC 1<sup>Plus</sup>)
- Эластичность
- Высокая адгезия к основанию
- Наносится методом обмазки или шпателем
- Герметичность для напорной воды по DIN EN 14891

#### Технические параметры продукта



Толщина слоя	толщина сухого слоя макс. 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 °С
Количество воды затворения	~ 3,8 л / 15 кг
Возможность водной нагрузки (20 °С)	через 3 дня
Возможность укладки плитки (20 °С)	через 12 часов
Макс. размер зерна	0,5 мм
Адгезия при применении под укладку керамической облицовочной плитки	≥ 0,5 Н/мм <sup>2</sup> 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.

В местах прохода труб нанести гидроизоляционный материал вокруг трубы в форме галтели.

Впитывающие минеральные основания загрунтовать составом Kiesol MB.

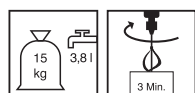
Излишек материала сразу снять.

#### Подготовка материала

##### ■ Замешивание

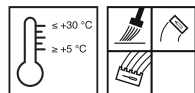
В чистую емкость для приготовления раствора залить воду и всыпать сухую смесь.

Тщательно перемешать строительным миксером в течение припл. 3 минут до однородного состояния.





## 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.

#### 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, 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/м <sup>2</sup> )	Расход сухой смеси (кг/м <sup>2</sup> )	Удельный расход 15 кг (мешок) (м <sup>2</sup> )
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.

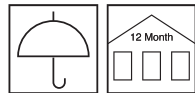




---

**Условия хранения /  
срок хранения**

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения 1 год.



---

**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.