



## WP Flex 1K

### - Elastoschlämme 1K -

Эластичная 1-компонентная минеральная гидроизоляционная обмазка



Цвет	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	30
	Единица упаковки	20 кг
	Тип упаковки	мешок бумажный
	Код упаковки	20
	Арт. №	
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



Количество слоев обмазки	не менее 2
Перерыв между нанесениями	3 - 4 часа при 20 °C
Количество воды затворения	4,0-4,5 л / 20 кг
Возможность водной нагрузки (20 °C)	через 3 дня
Возможность укладки плитки (20 °C)	через 12 часов
Непроницаемость для напорной воды	до 2 бар
Макс. размер зерна	0,5 мм
Адгезия при применении под укладку керамической облицовочной плитки	1,0 - 1,5 Н/мм <sup>2</sup> при использовании клея Extraflex

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

## Сертификаты

- [Lizenz zur Führung des EMICODE\\_GEV vom 03.09.2019](#)
- [AbP PG AIV-F: P-1202/364/19 MPA BS](#)
- [AbP PG MDS: P-1202/365/19 MPA BS](#)
- [Klassifizierung Brandverhalten gem. DIN EN 13501-1\\_K-2301/510/19-MPA BS](#)

## Возможные системные продукты

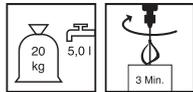
- [Kiesol MB \(3008\)](#)
- [Tape VF 120 \(5071\)](#)

## 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.



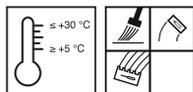
## Подготовка материала



### ■ Замешивание

В чистую емкость для приготовления раствора залить воду и всыпать сухую смесь. Тщательно перемешать строительным миксером в течение 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 перекрывать 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.

Не предназначено в качестве гидроизоляции под валковые опорные элементы без использования дополнительной прослойки, распределяющей 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 20 кг (мешок) (м <sup>2</sup> )
Горизонтальная гидроизоляция поперечного сечения стен	≥ 3,0	~ 3,9	~ 2,9	~ 6,9
Гидроизоляция против водяных брызг/ гидроизоляция цоколя	≥ 3,0	~ 3,9	~ 2,9	~ 6,9
Грунтовая влага и ненапорная вода	≥ 3,0	~ 3,9	~ 2,9	~ 6,9
Скапливающаяся инфильтрационная вода и напорная вода	≥ 3,0	~ 3,9	~ 2,9	~ 6,9
Водяные резервуары с глубиной наполнения до 3 метров	≥ 3,0	~ 3,9	~ 2,9	~ 6,9
Гидроизоляция под облицовочные плиточные покрытия	≥ 3,0	~ 3,9	~ 2,9	~ 6,9

**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



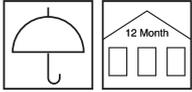
Рабочий инструмент очищать в свежем состоянии водой.



---

**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.