



## PBD 2K

### - Profi-Baudicht 2K -

2-компонентная битумно-полимерная мастика с резиновым гранулированным наполнителем, не содержит растворителей



#### Доступные позиции

Кол-во на палете	18
Единица упаковки	25 кг
Тип упаковки	ведро пласт.
Код упаковки	25
Арт. №	
0886	■

#### Расход

~ 1,25 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины сухого слоя  
~ 1,5 кг/м<sup>2</sup> в качестве клеевого состава для теплоизоляции по периметру  
Детально см. в таблице значений расхода в разделе Варианты применения



#### Область применения



- Гидроизоляция подземных конструкций существующих и новых сооружений
- Класс водного воздействия W1.1-E, W1.2-E для бетонных поверхностей, а также W3-E и W4-E по DIN 18533
- Дополнительная гидроизоляция сооружений в соответствии с техническим листом WTA № 4-6
- Гидроизоляция цоколя и участков в зоне уровня грунта
- Участки примыкания к конструкциям из водонепроницаемого бетона
- Клеевой состав для теплоизоляции по периметру
- Промежуточная гидроизоляция под плавающие стяжки

#### Свойства



- Не содержит растворителей
- Непроницаемость для напорной воды
- Высокое сопротивление к сжимающим нагрузкам (более чем в 3 раза выше требуемой по нормативам)
- Высокая эластичность, растяжимость и способность перекрывать трещины
- Непроницаемо для радона
- Может применяться также для гидроизоляции против наружной напорной воды (W

2.1-Е, W 2.2-Е) без армирования (требуется специальное соглашение)

- Сертификат Строительного надзора Германии (abP) в соответствии с правилами испытаний строительной гидроизоляции в местах перехода на элементы конструкций из бетона с высоким сопротивлением проникновению воды (PG ÜBV)
- Устойчивость к водам, оказывающим агрессивное воздействие на бетон (DIN 4030, класс сред эксплуатации ХА3)
- Стойкость к водорослям, гнили и антигололедным солевым реагентам

#### Технические параметры продукта

Плотность готовой смеси	~ 1,00 кг/л
Испытания при нагрузке сжатия = 0,3 МН/м <sup>2</sup>	> 80 %
Перекрытие трещин	≥ 2 мм
Испытания на водонепроницаемость при раскрытии трещин в основании (DIN 15820)	отвечает требованиям, в т.ч. без армирующей сетки
Сухой остаток	~ 80 % по объему
Основа	полимерно-битумная эмульсия со специальными наполнителями
Способность выдерживать нагрузку сжатия	толщина сухого слоя не изменяется
Время полного высыхания (20 °С / отн.вл.возд.70 %)	~ 48 часов
Консистенция	пастообразная

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

#### Возможные системные продукты

- [Kiesol \(1810\)](#)
- [Kiesol MB \(3008\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [Tex 4,8/100 und Tex 4,8/25 \(4183\)](#)
- [Гидроизоляционные обмазки Remmers](#)
- [DS Protect \(0823\)](#)
- [BIT Primer <sup>\[basic\]</sup> \(0824\)](#)
- [MB 2K \(3014\)](#)
- [Ilack C \(0814\)](#)
- [Rohrflansch \(4350\)](#)

#### Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**  
Минеральное основание с ровной поверхностью.  
Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.  
Бетонные основания в области примыкания "стена - плита основания" подготовить посредством снятия части поверхности механическим способом.  
Допускается матово-влажная поверхность.  
При необходимости обеспечить защиту от воздействия влаги со стороны строительной конструкции (т.н. обратносторонней влаги).
- **Подготовка поверхности**

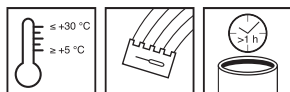
Удалить острые выступы и остатки строительного раствора.  
На внешних углах и кромках снять фаску.  
Во внутренних углах выполнить выкружку с помощью подходящего минерального раствора.  
Углубления > 5 мм заделать минеральным составом.  
Впитывающие минеральные поверхности грунтовать продуктом Kiesol MB.  
Невпитывающие минеральные поверхности грунтовать продуктом BIT Primer [basic] (1:10 с водой).  
В случае необходимости укрепления (санации) основания грунтовать продуктом Kiesol (1:1 с водой).  
В качестве контактного слоя и для снижения риска образования пузырей выполнить шпатлевание на сдир данным продуктом.

#### Подготовка материала

##### ■ Комби-упаковка

Сухой компонент встряхнуть перед добавлением в битумную эмульсию.  
Высохший, прилипший к стенкам емкости материал удалить.  
Основную битумную массу предварительно коротко перемешать.  
Разрыхленный сухой компонент полностью всыпать в битумную эмульсию.  
Перемешивать в течение ~ 30 секунд, затем прервать процесс перемешивания и дать воздуху выйти из смеси.  
Стряхнуть сухую смесь, налипшую на стенки емкости.  
Перемешать повторно в течение не менее 2 минут.  
Якорная насадка миксера в течение всего процесса перемешивания должна находиться у дна емкости.  
См. инструкцию по перемешиванию.

#### Порядок применения



##### ■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °С, макс. +35 °С.

##### ■ Время пригодности к применению (+20 °С)

> 1 часа

##### Гидроизоляция поверхности

Нанести материал в два слоя на подготовленное основание.  
При необходимости уложить в 1-й слой гидроизоляции армирующую сетку.  
Примыкание к элементам из водонепроницаемого бетона ≥ 15 см, укладка армирующей сетки в 1-й слой.

##### Швы между элементами

Нанести материал в два слоя на подготовленное основание.  
Уложить армирующую сетку в 1-й слой.  
Гидроизоляционное покрытие наносить на участок ≥ 15 см по обеим сторонам шва.

#### 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.  
Нанесение каждого последующего слоя гидроизоляции выполнять после того, как предыдущий слой наберет достаточную прочность.  
Свежие поверхности защищать от дождя, прямого воздействия солнечных лучей, мороза и образования конденсата.  
Сухую гидроизоляцию защищать от механического повреждения и ультрафиолетового излучения.

## Варианты применения

## ■ Таблица значений расхода

Класс водного воздействия (по DIN 18533)	Класс нагрузки (по DIN 18195)	Толщина сухого слоя (мм)	Толщина свежего слоя (мм)	Количество нанесения (кг/м <sup>2</sup> )	Удельный расход 25 кг (ведро) (м <sup>2</sup> )
W1-E Грунтовая влага и ненапорная вода	Класс нагрузки 4 Грунтовая влага и ненапорная вода	≥ 3,0	~ 3,8	~ 3,8	~ 6,5
W3-E Ненапорная вода на обвалованном грунтом перекрытии	Класс нагрузки 5 Ненапорная вода на обвалованном грунтом перекрытии	≥ 4,0	~ 5,0	~ 5,0	~ 5,0
W4-E Водяные брызги на цокольном участке стены и капиллярная влага в/под заглубленными в грунт стенами	Гидроизоляция цоколя на участке возведения стены	≥ 3,0	~ 3,8	~ 3,8	~ 6,5

Поправка на шероховатость основания согл. DIN 18533:

du = шпатлевание на сдир с расходом ~ 0,5 кг/м<sup>2</sup> (зависит от основания)

dv = - при использовании кельмы с контролем толщины не требуется

- без использования кельмы с контролем толщины расход ~ 0,7 кг/м<sup>2</sup> (dmin = 4 мм)

## Общие указания

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.com](http://www.remmers.com).

## Рабочий инструмент / очистка

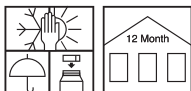


Якорная насадка для миксера, черпак, кельма гладкая, кельма с контролем толщины, специальное распылительное оборудование

Инструмент очистить водой сразу после использования.

Высохший материал удалять растворителем V 101 (0978).

## Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 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.

**«ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства**