



PBD 1K

- Profi-Baudicht 1K -

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



| Доступные позиции | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| Кол-во на палете | 44 | 18 |
| Единица упаковки | 10 кг | 25 кг |
| Тип упаковки | ведро жест. | ведро пласт. |
| Код упаковки | 10 | 25 |
| Арт. № | | |
| 0870 | ■ | ■ |

Расход

~ 1,4 кг/м² на мм толщины сухого слоя

Более подробно см. в Таблице значений расхода в разделе Варианты применения



Область применения



- Гидроизоляция подземных конструкций существующих и новых сооружений
- Классы водного воздействия W1.1-E, W1.2-E, 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

Свойства



- Не содержит растворителей
- Непроницаемость для напорной воды
- Высокое сопротивление сжимающим нагрузкам > 0,3 МН/м²
- Высокая эластичность, растяжимость и способность перекрывать трещины
- Непроницаемо для радона
- Можно наносить напылением
- Устойчивость к водам, оказывающим агрессивное воздействие на бетон (DIN 4030, класс сред эксплуатации ХАЗ)
- Стойкость к водорослям, гнили и антигололедным солевым реагентам

**Технические параметры продукта**

| | |
|---|--|
| Плотность готовой смеси | ~ 1,02 кг/л |
| Испытания при нагрузке сжатия = 0,3 МН/м ² | > 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 | ~ 75 % по объему |
| Основа | полимерно-битумная эмульсия с резиновым гранулятом |
| Способность выдерживать нагрузку сжатия | толщина сухого слоя не изменяется |
| Время полного высыхания (20 °C / отн.вл.возд.70 %) | ~ 48 часов |
| Консистенция | пастообразная, тиксотропная |

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 \[basic\] \(0824\)](#)
- [MB 2K \(3014\)](#)
- [Ilack C \(0814\)](#)
- [Rohrflansch \(4350\)](#)

Подготовка к выполнению работ

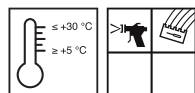
- **Требования к обрабатываемой поверхности**
 Минеральное основание с ровной поверхностью.
 Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.
 Бетонные основания в области примыкания "стена - плита основания" подготовить посредством снятия части поверхности механическим способом.
 Допускается 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 загрунтовать продуктом Kiesol (1:1 с водой).

В качестве контактного слоя и для снижения риска образования пузырей выполнить шпатлевание на сдир данным продуктом.

Порядок применения



■ Условия применения

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

Продукт готов к применению и может наноситься непосредственно из упаковки.

Высохший, прилипший к стенкам емкости материал удалить.

Нанести материал в два слоя на подготовленное основание.

При необходимости уложить в 1-й слой гидроизоляции армирующую сетку.

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.

При машинном нанесении просим предварительно проконсультироваться со специалистами компании Remmers.

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 ²) | Удельный расход 25 кг (ведро) (м ²) |
|---|--|--------------------------|---------------------------|---|---|
| W1-E Грунтовая влага и ненапорная вода | Класс нагрузки 4 Грунтовая влага и ненапорная вода | ≥ 3,0 | ~ 4,1 | ~ 4,0 | ~ 6,3 |
| W3-E Ненапорная вода на обвалованном грунтом перекрытии | Класс нагрузки 5 Ненапорная вода на обвалованном грунтом перекрытии | ≥ 4,0 | ~ 5,5 | ~ 5,5 | ~ 4,5 |
| 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 | ~ 4,1 | ~ 4,0 | ~ 6,3 |

Поправка на шероховатость основания согл. DIN 18533:

du = шпатлевание на сдир с расходом ~ 0,8 кг/м² (зависит от основания)

dv = - при использовании кельмы с контролем толщины не требуется

- без использования кельмы с контролем толщины расход ~ 0,6 кг/м² (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.

Рабочий инструмент / очистка



Черпак, кельма гладкая, кельма с контролем толщины, 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.

**Средства
индивидуальной
защиты**

При нанесении распылением использовать средство защиты органов дыхания с пылевым фильтром P2 и защитные очки. Надевать специальные защитные перчатки и защитную одежду.

**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.