



## BIT 1K [basic]

### - ECO 1K -

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

#### Доступные позиции

Кол-во на палете	45	18
Единица упаковки	10 л	30 л
Тип упаковки	ведро жест.	ведро пласт.
Код упаковки	10	30
Арт. №		
0872	■	■

#### Расход

~ 1,3 л/м<sup>2</sup> 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
- Гидроизоляция конструкций от грунтовой влаги и поверхностной инфильтрационной влаги
- Классы водного воздействия W1.1-E, W1.2-E, W2.1-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
- Высокая эластичность, растяжимость и способность перекрывать трещины
- 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	~ 0,75 кг/л
Перекрытие трещин	≥ 2 мм
Испытания на водонепроницаемость при раскрытии трещин в основании (DIN 15820)	отвечает требованиям
Сухой остаток	~ 80 % по объему
Основа	полимерно-битумная эмульсия с полистиролом
Время полного высыхания (20 °C / отн.вл.возд.70 %)	~ 72 часа (указанное время может варьироваться в зависимости от климатических условий и толщины свежего слоя)
Консистенция	пастообразная, тиксотропная

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

## Сертификаты

- [AbP KMB zur Verwendung als Bauwerksabdichtung gemäß Bauregelliste A, Teil 2, Lfd.Nr. 2.39](#)
- [Umwelt-Produktdeklaration Deutsche Bauchemie e.V](#)

## Дополнительная информация

- [Ausführungsprotokoll](#)

## Возможные системные продукты

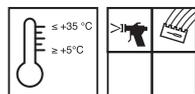
- [Kiesol \(1810\)](#)
- [Kiesol MB \(3008\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [Tex 4,8/100 und Tex 4,8/25 \(4183\)](#)
- [Armierungsgewebe 2,5/100 und 2,5/25 \(4176\)](#)
- [Гидроизоляционные обмазки Remmers](#)
- [DS Protect \(0823\)](#)
- [WP rapid \(0424\)](#)
- [BIT Primer <sup>\[basic\]</sup> \(0824\)](#)
- [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.  
Допускается матово-влажная поверхность.  
При необходимости обеспечить защиту от обратносторонней влаги.
- **Подготовка поверхности**  
Удалить острые выступы и остатки строительного раствора.  
На внешних углах и кромках снять фаску.  
Углубления > 5 мм заделать минеральным составом.  
Минеральные поверхности загрунтовать продуктом Kiesol (1:1 с водой) или продуктом Schutzanstrich (1:10 с водой).  
При работе с поверхностями, обладающими слабой впитывающей способностью, для снижения 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. Нанести материал в два слоя на подготовленное основание. При необходимости уложить в 1-й слой гидроизоляции армирующую сетку.

### Указания по применению

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 E 18195)	Толщина сухого слоя (мм)	Толщина свежего слоя (мм)	Количество нанесения (л/м <sup>2</sup> )	Удельный расход 30 л (ведро) (м <sup>2</sup> )
W1-E Грунтовая влага и ненапорная вода	Класс нагрузки 4 Грунтовая влага и ненапорная вода	3,0	4,0	≥ 4,0	~ 7,5
W2.1-E Умеренное воздействие напорной воды (глубина заложения ≤ 3 м)	Класс нагрузки 6 Скапливающаяся инфильтрационная влага	4,0	5,0	≥ 5,0	~ 6,0
W3-E Ненапорная влага на обвалованном грунтом перекрытии	Класс нагрузки 5 Ненапорная вода на обвалованном грунтом перекрытии	4,0	5,0	≥ 5,0	~ 6,0
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	4,0	≥ 4,0	~ 7,5

Поправка на шероховатость основания согл. DIN 18533:

du = шпатлевание на сдир с расходом ~ 0,5 л/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 л/м<sup>2</sup> (dmin = 4 мм)

**Общие указания**

Отклонения от актуальных нормативных положений требуют согласования в особом порядке.  
При планировании и проведении принимать во внимание имеющуюся документацию об испытаниях.  
Особые соглашения, а также документацию об испытаниях можно получить на сайте [www.remmers.de](http://www.remmers.de).

**Рабочий инструмент / очистка**

Черпак (4103), кельма гладкая (4004), кельма с контролем толщины (4000), 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 6 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.

**КОД GIS**

BVP10

**Указания по утилизации**

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от продуктов питания. Не допускать попадания в канализацию.

**Декларация рабочих характеристик**

➤ **Leistungserklärung**

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 след-

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.