



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/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
- 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

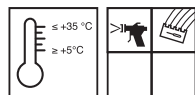
- [Kiesel \(1810\)](#)
- [Kiesel MB \(3008\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [Tex 4,8/100 und Tex 4,8/25 \(4183\)](#)
- [Armierungsgewebe 2,5/100 und 2,5/25 \(4176\)](#)
- [Гидроизоляционные обмазки Remmers](#)
- [DS Protect \(0823\)](#)
- [WP rapid \(0424\)](#)
- [BIT Primer ^{\[basic\]} \(0824\)](#)
- [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.
 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 Kiesel (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 ²)	Удельный расход 30 л (ведро) (м ²)
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/м² (зависит от основания)

dv = - при использовании кельмы с контролем толщины не требуется

- без использования кельмы с контролем толщины расход ~ 0,7 л/м² (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.

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.