



BIT 2K [basic]

- ECO 2K -

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



Доступные позиции

Кол-во на палете	18
Единица упаковки	30 л
Тип упаковки	ведро пласт.
Код упаковки	30
Арт. №	
020871	■

Расход



В качестве гидроизоляции:
~ 1,2 л/м² на мм толщины сухого слоя

В качестве клеевого состава для теплоизоляции:
~ 3,5 - 4,5 л/м² при нанесении сплошным слоем
Не менее 1,5 л/м² при точечном нанесении.

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, W2.1-E и W3-E по DIN 18533
- Дополнительная гидроизоляция сооружений в соответствии с техническим листом WTA № 4-6
- Клеевой состав для теплоизоляции по периметру
- Промежуточная гидроизоляция под плавающие стяжки

Свойства



- Не содержит растворителей
- Непроницаемость для напорной воды
- Высокая эластичность, растяжимость и способность перекрывать трещины
- Непроницаемо для радона
- 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	~ 0,75 кг/л
Перекрытие трещин	≥ 2 мм
Испытания на водонепроницаемость при раскрытии трещин в основании (DIN 15820)	отвечает требованиям
Сухой остаток	~ 85 % по объему
Основа	полимерно-битумная эмульсия с полистирольным наполнителем
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 \(4183\)](#)
- [BIT S \(0869\)](#)
- [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**

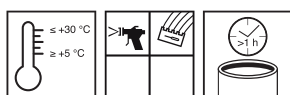
Удалить острые выступы и остатки строительного раствора.
На внешних углах и кромках снять фаску.
Во внутренних углах выполнить выкружку с помощью подходящего минерального раствора.
Углубления > 5 мм заделать минеральным составом.
Впитывающие минеральные поверхности грунтовать продуктом Kiesol MB.
Невпитывающие минеральные поверхности грунтовать продуктом BIT Primer ^[basic] (1:10 с водой).
В случае необходимости укрепления (санации) основания 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. +30 °С.

■ Время пригодности к применению (+20 °С)

> 1 часа

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)	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	≥ 3	~ 3,6	~ 3,6	~ 8,3
W2.1-E* Умеренное воздействие напорной воды	≥ 4	~ 4,8	~ 4,8	~ 6,25
W3-E Ненапорная влага на обвалованном грунтом перекрытии	≥ 4	~ 4,8	~ 4,8	~ 6,25

* При устройстве комбинированной гидроизоляции с примыканием к плите основания из водонепроницаемого бетона требуется дополнительное согласование.

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 ~ 0,6 л/м² (d_{min} = 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.ru или по запросу.

Устройство комбинированной гидроизоляции с примыканием к плите основания из водонепроницаемого бетона требует дополнительного согласования.

Рабочий инструмент / очистка

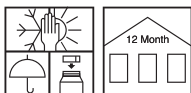


Якорная насадка для миксера, черпак, кельма гладкая, кельма с контролем толщины, распылительное оборудование

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.

«ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства