



## BIT K2

### - K2 Dickbeschichtung -

Высококачественная 2-компонентная битумно-полимерная мастика с полистирольным наполнителем, способная перекрывать трещины



#### Доступные позиции

Кол-во на палете	18
<b>Единица упаковки</b>	<b>30 л</b>
Тип упаковки	ведро пласт.
Код упаковки	30
<b>Арт. №</b>	
020888	■

#### Расход

~ 1,2 л/м<sup>2</sup> на мм толщины сухого слоя

~ 1,5 л/м<sup>2</sup> в качестве клеевого состава для теплоизоляции по периметру

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, W3-E и W4-E (только водяные брызги) по DIN 18533
- Восстановление гидроизоляции сооружения в соответствии с техническим листом WTA № 4-6
- Гидроизоляция цоколя
- 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
- Высокая эластичность, растяжимость и способность перекрывать трещины
- 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 ÜBB)
- 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

Основа	полимерно-битумная эмульсия с полистирольным наполнителем
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
Время полного высыхания (20 °C / 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 LevelI (0426)**
- **BIT ADD S (0869)**
- **Гидроизоляционные обмазки Remmers**
- **DS Protect (0823)**
- **BIT Primer <sup>[basic]</sup> (0824)**
- **MB 2K (3014)**
- **Ilack C (0814)**
- **Rohrfiansch (4350)**

**Подготовка к выполнению работ****■ Требования к обрабатываемой поверхности**

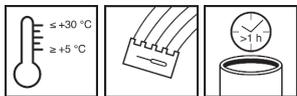
Минеральное основание с ровной поверхностью.  
Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.  
Бетонные основания в области примыкания "стена - плита основания" подготовить посредством снятия части поверхности механическим способом.  
Допускается матово-влажная поверхность.  
При необходимости 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 загрунтовать продуктом Kiesol MB. Невпитывающие минеральные поверхности загрунтовать продуктом BIT Primer <sup>[basic]</sup> (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.

**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.  
Собрать сухой компонент со стенок емкости и добавить его в основную массу.  
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 °C, макс. +30 °C  
Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C, макс. +30 °C.  
При нанесении битумно-полимерных мастик (толстослойных полимермодифицированных битумных покрытий, РМВС) температура поверхности основания должна превышать температуру точки росы окружающего воздуха более чем на 3 Кельвина.

**■ Время пригодности к применению (+20 °C)**

> 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**



Класс водного воздействия (по DIN 18533)	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	≥ 3,0	~ 3,5	~ 3,5	~ 8,5
W2.1-E* умеренное воздействие напорной воды (заглубление в грунт ≤ 3 м ниже уровня грунтовых вод)	≥ 4,0	~ 4,7	~ 4,7	~ 6,4
W3-E Ненапорная влага на обвалованном грунтом перекрытии	~ 4,0	~ 4,7	~ 4,7	
W4-E Водяные брызги на цокольном участке стены и капиллярная влага в/под заглубленными в грунт стенами	≥ 3,0	~ 3,5	~ 3,5	~ 8,5

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

Поправка на шероховатость основания по DIN 18533

du = шпательование на сдир с расходом ~ 0,6 л/м<sup>2</sup> (зависит от основания)

dv = - при использовании кельмы с контролем толщины не требуется  
- без использования кельмы с контролем толщины расход ~ 0,5 л/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.by](http://www.remmers.by) или по запросу. Устройство комбинированной гидроизоляции с примыканием к плите основания из водонепроницаемого бетона требует дополнительного согласования.

#### Рабочий инструмент / очистка



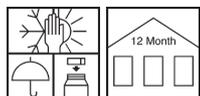
Якорная насадка для миксера, черпак, кельма гладкая, кельма с контролем толщины, подходящее распылительное оборудование

Инструмент очистить водой сразу после использования. Высохший материал удалять растворителем V 101 (0978).

#### Инструменты Remmers

- > **Collomix AR 170 (4247)**
- > **HEXAFIX® Nachrüstadapter (4283)**
- > **Ankerrührer (4249)**
- > **Schöpfkelle (4103)**
- > **Schichtdickenkelle (4000)**
- > **Profilkelle (5047)**
- > **Rundkelle (4114)**
- > **Glättkelle (4004)**
- > **Glättkelle (4117)**
- > **Glättkelle duo (4118)**

#### 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 описание нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что

вследствие 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.