



BIT K2

- K2 Dickbeschichtung -

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



Доступные позиции

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

Расход

~ 1,2 л/м² на мм толщины сухого слоя

~ 1,5 л/м² 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 ^[basic] (0824)**
- > **MB 2K (3014)**
- > **Ilack C (0814)**
- > **Rohrfiansch (4350)**

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

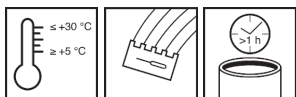
Минеральное основание с ровной поверхностью.
Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.
Бетонные основания в области примыкания "стена - плита основания" подготовить посредством снятия части поверхности механическим способом.
Допускается матово-влажная поверхность.
При необходимости 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 ^[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.

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 °С, макс. +30 °С
Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °С, макс. +30 °С.
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 °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



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	≥ 3,0	~ 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/м² (зависит от основания)

dv = - при использовании кельмы с контролем толщины не требуется

- без использования кельмы с контролем толщины расход ~ 0,5 л/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.by или по запросу.

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

Рабочий инструмент / очистка



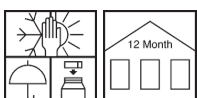
Якорная насадка для миксера, черпак, кельма гладкая, кельма с контролем толщины, подходящее распылительное оборудование

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.