BIT 1K [basic]

- ECO 1K -

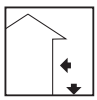
1-компонентная битумно-полимерная мастика с полистирольным наполнителем, не содержит растворителей

Доступные позиции		
Кол-во на палете	44	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 ненапорной воды, скапливающейся инфильтрационной воды, ненапорной воды на обвалованных грунтом перекрытиях
- 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
- Непроницаемо для радона
- Можно наносить напылением
- Устойчивость к водам, оказывающим агрессивное воздействие на бетон (DIN 4030, класс сред эксплуатации XA3)
- 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.

Возможные системные продукты

- Kiesol (1810)
- Kiesol MB (3008)
- WP DS Levell (0426)
- Tex 4,8/100 und Tex 4,8/25 (4183)
- 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

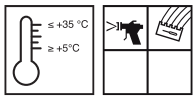
Требования к обрабатываемой поверхности

Минеральное основание с ровной поверхностью.
Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.
Допускается матово-влажная поверхность.
При необходимости обеспечить защиту от 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.
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.

Порядок применения



Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C, макс. +35 °C

Продукт готов к применению и может наноситься непосредственно из упаковки.
Высохший, прилипший к стенкам емкости материал удалить.
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.
При машинном нанесении просим предварительно проконсультироваться со специалистами компании Remmers.

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/м²)	Удельный расход 30 л (ведро) (м²)
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 ниже уровня грунтовых вод)	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 дополнительного согласования.
При планировании и проведении работ принимать во внимание имеющуюся документацию об испытаниях.
Документацию об испытаниях можно получить на сайте www.remmers.com.

Рабочий инструмент / очистка

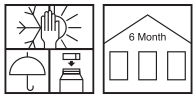
Черпак, кельма гладкая, кельма с контролем толщины, распылительное оборудование

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

Инструменты Remmers

- **Черпак (4103)**
- **Кельма с контролем толщины слоя (4000)**
- **Кельма полукруглая (5047)**
- **Кельма Glättkelle (4004)**
- **Кельма Glättkelle (4117)**
- **Кельма Glättkelle duo (4118)**

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.

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 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.