



BIT 1K [basic]

- ECO 1K -

1-компонентна бітумно-полімерна мастика з полістирольним наповнювачем, не містить розчинників



Доступні позиції		
Кіл-ть на палеті	44	18
Одиниця упаковки	10 л	30 л
Тип упаковки	відро жест.	відро пласт.
Код упаковки	10	30
020872	■	■

Витрати

~ 1,2 л/м² на мм товщини сухого шару
Докладніше див. у таблиці значень витрати у розділі Варіанти застосування



Область застосування



- Гідроізоляція підземних конструкцій існуючих та нових споруд
- Класи водного впливу W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E, W3-E и W4-E по DIN 18533
- Додаткова гідроізоляція споруд відповідно до технічного листа WTA № 4-6
- Гідроізоляція цоколя та ділянок в зоні рівня ґрунту

Властивості



- Не містить розчинників
- Непроникність для напірної води
- Висока еластичність, розтяжність та здатність перекривати тріщини
- Непроникно для радону
- Можна наносити напиленням
- Стійкість до вод, які агресивно впливають на бетон. (DIN 4030, клас середн експлуатації ХА3)
- Стійкість до водоростей, гнилі та антижелезним сольовим реагентам



Технічні параметри
продукту

Щільність готової суміші	~ 0,75 кг/л
Перекриття тріщин	≥ 2 мм
Випробування на водонепроникність при розкритті тріщин в основі (DIN 15820)	відповідає вимогам
Сухий залишок	~ 85 % за об'ємом
Основа	полімерно-бітумна емульсія з полістиролом
Час повного висихання (20 °C / відн. вол. пов. 70 %)	~ 96 години (вказаний час може змінюватись в залежності від кліматичних умов та товщини свіжого шару.)
Консистенція	пастоподібна, тиксотропна

Вказані значення представляють собою типові властивості продукту та не несуть характер гарантійної специфікації..

Можливі системні
продукти

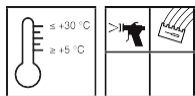
- [Kiesol \(1810\)](#)
- [Kiesol MB \(3008\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [Tex 4,8/100 und Tex 4,8/25 \(4183\)](#)
- [Гидроизоляционные обмазки Remmers](#)
- [DS Protect \(0823\)](#)
- [BIT Primer ^{\[basic\]} \(0824\)](#)
- [MB 2K \(3014\)](#)
- [Ilack C \(0814\)](#)
- [Rohrflansch \(4350\)](#)

Підготовка до
виконання робіт

- Вимоги до поверхні, що обробляється
Мінеральна основа з рівною поверхнею.
Поверхня має бути міцною, чистою та вільною від пилу.
Бетонні основи в області примикання "стіна - плита основи" підготувати за допомогою зняття частини поверхні механічним способом.
Допускається матово-волога поверхня.
За необхідності забезпечити захист від впливу вологи з боку будівельної конструкції (т.зв. зворотносторонньої вологи).
.
- Підготовка поверхні
Видалити гострі виступи та залишки будівельного розчину.
На зовнішніх кутах та кромках зняти фаску.
У внутрішніх кутах виконати викружку за допомогою відповідного мінерального розчину.
Заглиблення > 5 мм закласти мінеральним складом.
Поглинаючі мінеральні поверхні заґрунтувати продуктом Kiesol MB.
Невбираючі мінеральні поверхні заґрунтувати продуктом BIT Primer (1:10 з водою).
У разі потреби зміцнення (санації) основи заґрунтувати продуктом Kiesol (1:1 з водою).
В якості контактного шару і для зниження ризику утворення бульбашок виконати шпаклювання на здир даним продуктом.



Порядок застосування



■ Умови застосування

Температура матеріалу, навколишнього середовища та поверхні, що обробляється: мін. +5 °C, макс. +30 °C.

Продукт готовий до застосування та може наноситися безпосередньо з упаковки. Висохлий, прилиплий до стінок ємності матеріал видалити.

Нанести матеріал у два шари на підготовлену основу.

При необхідності укласти в 1-й шар гідроізоляції армуючу сітку.

Вказівки до застосування

При роботі з гідроізоляційними матеріалами, що наносяться в рідкому вигляді, внаслідок прямого впливу сонячного світла та/або вітру можливе прискорене утворення плівки та супутнє утворення бульбашок.

Нанесення кожного наступного шару гідроізоляції виконувати після того, як попередній шар набере достатню міцність..

Свіжі поверхні захищати від дощу, прямого впливу сонячних променів, морозу та утворення конденсату..

Сушу гідроізоляцію захищати від механічного пошкодження та ультрафіолетового випромінювання.

При машинному нанесенні просимо попередньо проконсультуватися з фахівцями компанії Remmers.

Варіанти застосування

■ Таблиця значень витрат

Клас водяної дії (за DIN 18533)	Товщина сухого шару (мм)	Товщина свіжого шару (мм)	Кількість нанесення (л/м²)	Питома витрата 30 л (відро) (м²)
W1-E Ґрунтова волога та ненапірна вода	≥ 3	~ 4,0	~ 4,0	~ 7,5
W2.1-E* Помірна дія напірної води (глибина закладення ≤ 3 м нижче рівня ґрунтових вод)	≥ 3	~ 5,0	~ 5,0	~ 6,0
W3-E Ненапірна волога на обвалованому ґрунтом перекритті	≥ 4	~ 5,0	~ 5,0	~ 6,0
W4-E Водяні бризки на цокольній ділянці стіни та капілярна волога в/під заглибленими в ґрунт стінами			~ 4,0	~ 7,5

* тільки гідроізоляція поверхні (сертифікат abP (PG-ÜBB) для ділянок стику з елементами з водонепроникного бетону відсутня)

Поправка на шероховатість основи відп. DIN 18533:

du = шпатлювання на здир з витратами ~ 0,5 л/м² (залежить від основи) dv = при використанні кельми з контролем товщини не потрібно

- без використання кельми з контролем товщини витрати ~ 0,7 л/м² (dmin = 4 мм)



Загальні вказівки	Відхилення від актуальних нормативних положень потребують додаткового узгодження. При плануванні та проведенні робіт брати до уваги наявну документацію про випробування. Документацію про випробування можна отримати на сайті www.remmers.com.
Робочий інструмент / очищення	Черпак, кельма гладка, кельма з контролем товщини, розпилювальне обладнання. Інструмент очистити водою одразу після використання. Матеріал, що висох, видаляти розчинником V 101 (0978).
Умови зберігання/ строк зберігання	Зберігати в оригінальній закритій упаковці у сухому, прохолодному, захищеному від замерзання місці. Термін зберігання не менше 12 місяців.
Безпека / нормативні документи	Детальна інформація про безпеку при транспортуванні, зберіганні та обігу, а також про утилізацію та екологію наведена в актуальній версії паспорта безпеки.
Засоби індивідуального захисту	При нанесенні розпиленням використовувати засіб захисту органів дихання з пиловим фільтром P2 та захисні окуляри. Одягати спеціальні захисні рукавички та захисний одяг.
Вказівки з утилізації	Залишки продукту утилізувати в оригінальній упаковці згідно з чинними приписами. Повністю спустошені упаковки надіслати на вторинну переробку. Утилізувати окремо від побутових відходів. Не допускати попадання у каналізацію. Не зливати в зливний отвір.

Звертаємо Вашу увагу, що наведені вище данні були отримані в ході практичного застосування, а також в лабораторних умовах, є орієнтовними і тому в цілому не носять зобов'язуючий характер.

Ці дані є лише загальними вказівками та описами нашої продукції, а також інформують про її призначення та порядок застосування. При цьому необхідно враховувати, що внаслідок відмінності та різноманіття робочих умов, застосовуваних матеріалів та будівельних об'єктів, природним чином неможливо охопити кожен окремий випадок.

Тому в цьому зв'язку ми рекомендуємо у разі сумніву виконати пробне застосування або звернутися до нас за додатковою інформацією.

Якщо нами не було оформлено чіткого письмового підтвердження придатності особливих якостей та властивостей продуктів для конкретної мети застосування, яка визначається в договірному порядку, то технічні консультації або інформування, навіть якщо вони здійснюються в міру всієї повноти наших знань, у будь-якому випадку не є зобов'язуючими.

В іншому діють наші Загальні умови продажу та постачання.

З публікацією нової версії цього Технічного опису попередня версія втрачає свою силу.