



ACQUASHIELD MONO

Однокомпонентний еластичний гідроізоляційний розчин на основі цементу та полімерів.

- Еластична водонепроникна система для перекриття тріщин без швів та без стиків.
- Підходить для всіх видів несучих основ.
- Затвердіває під дією вологи
- Простота та ефективність нанесення
- Можна наносити пензлем, шпателем або розпилювачем.
- Хороша адгезія до вологих основ без ґрунту
- Паропроникна, стійка до негативних температур, ультрафіолету та старіння
- Низька витрата, всього 2,6 кг/м²
- Відповідає вимогам стандарту EN14891 СМР
- CE




ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Еластична цементно-полімерна гідроізоляційна система з перекриттям тріщин та низькою витратою.


ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ:

Для забезпечення надійної гідроізоляції, міцної та ефективної, під плиткою, що регулярно контактує з водою, наприклад у ванних, на кухнях, душових, приватних та загальних туалетах, на терасах та балконах. Стики між підлогою та стінами повинні бути закладені за допомогою BSWTAPE.

ВИТРИМКА З ТЕХНІЧНИХ УМОВ: Постачання та нанесення однокомпонентної пластичної гідроізоляційної суміші на основі цементу та полімерів, що відповідають стандарту EN ISO 14891 СМР, для зовнішньої та внутрішньої гідроізоляції будь-яких несучих основ, що традиційно застосовуються у будівництві. ACQUASHIELD MONO від Benfer завжди наноситься мінімум у два шари, сумарною 2 мм. Другий шар наносять лише після достатнього висихання першого (при температурі 20 °С не раніше ніж через 2 години). Для запобігання утворенню тріщин не слід наносити склад шаром завтовшки понад 2,6 кг/м² (після висихання шар близько 2 мм) за один раз.

 ТЕХНІЧНА
КОНСУЛЬТАЦІЯ

 ГАРАНТІЯ
СТРАХУВАННЯ

 ТЕХНІЧНЕ НАВЧАННЯ

 ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО
ЗАСТОСУВАННЯ

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ:

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ: Поверхня повинна бути рівною, не пористою та здатною нести навантаження. Поверхня повинна бути вільна від нерівностей, тріщин, сколів, каменів, пилу та речовин, що перешкоджають адгезії: олій, фарб тощо. Придатними основами є: гладкі бетонні поверхні, штукатурені поверхні категорій PII та PIII, цегляні стіни, цементні стяжки, вологостійкий гіпсокартон, гіпсоволоконні плити.

Основи з великими порами, наприклад стінові та фундаментні бетонні блоки, необхідно вирівняти. Підстави зволожують, щоб на момент нанесення вони були вологими, але без калюж. Високопористі гіпсові або гіпсокартонні основи для покращення адгезії покривають ґрунтом BENFERPRIM.

ПІДГОТОВКА ПРОДУКТУ: Приблизно 4,8 літра (24%) чистої води заливають у чистий бак, додають суху суміш (20 кг мішок) та перемішують до отримання однорідної маси без грудок. Перемішування проводять механічною мішалкою на 500-700 об/хв протягом 2-3 хвилин.

НАНЕСЕННЯ: ACQUASHIELD MONO наносять розпиленням, пензлем або шпателем, щонайменше в два шари. Другий і наступні шари наносять тільки після достатнього висихання попередніх шарів, щоб уникнути їх ушкодження. Не слід наносити понад 2 кг/м² матеріалу на шар. В іншому випадку через високий вміст полімерів можуть з'явитися тріщини.

Внутрішні кути та стики стін та підлоги: Водонепроникні стрічки, що рекомендуються: BSWTAPE і при необхідності спеціальні фасонні елементи. Кути та стики проклеюють стрічкою BSWTAPE, рекомендованою для використання з ACQUASHIELD MONO, потім наносять другий шар.

ОЧИЩЕННЯ: Інструмент очищають ганчіркою або губкою до застигання продукту.

ВИТРАТА: При рівній підставі і сумарній товщині шару ACQUASHIELD MONO 2 мм витрата становить прибл. 2,6 кг/м².

УПАКОВКА: ACQUASHIELD MONO упаковується в мішки з поліетиленованого паперу по 20 кг і поставляється на піддонах загальною масою 1200 кг.

ЗБЕРІГАННЯ: У закритій оригінальній упаковці в сухому прохолодному місці.

ТЕРМІН ПРИДІЙНОСТІ: 12 місяців з дати, вказаної на упаковці.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Класифікація за EN 14891: | CM P |
| Склад: | Суха суміш |
| Колір: | Сірий |
| Термін придатності та умови зберігання: | 12 місяців у цілій оригінальній упаковці при зберіганні у сухому прохолодному місці |
| Небезпека: | При контакті можливе подразнення шкіри та очей |
| Горючість: | Ні |
| Співвідношення при змішуванні: | 4,8 л води на мішок 20 кг |
| Час змішування: | 2-3 хвилини. (мішалкою мінімум 500 об/хв) |
| Консистенція розчину: | Тиксотропна маса |
| Щільність розчину: | 1500 кг/м ³ |
| Температура нанесення: | Від +5 до +35 °С |
| Життєздатність розчину: | Приблизно 60 хвилин за температури + 23 °С; Приблизно 20 хвилин при температурі +35 °С. |
| Мінімальна/максимальна товщина: | Шар 1-2 мм (мінімум 2 шари) |
| Інтервал між нанесенням шарів: | Від 90 хвилин до 4 годин в залежності від навколишніх умов |
| Час висихання до можливості проходу: | 1 доба |
| Час висихання до стійкості до дощу: | 12:00 |
| Час висихання до стійкості до дії води під тиском: | 7 діб |
| Час висихання до готовності до укладання плитки: | 1 доба |

| | |
|---|-------------------------|
| Початкова міцність на розтяг: | ≥ 0,5 Н/мм ² |
| Міцність на розтяг після занурення у воду: | ≥ 0,5 Н/мм ² |
| Міцність на старіння: | ≥ 0,5 Н/мм ² |
| Міцність на розтяг після циклів заморожування-відтавання: | ≥ 0,5 Н/мм ² |
| Міцність на розтяг після контакту з вапняною водою: | ≥ 0,5 Н/мм ² |
| Міцність на розтяг після контакту з хлорованою водою: | ≥ 0,5 Н/мм ² |
| Водонепроникність: | Повна непроникність |
| Загоєння тріщин: | ≥ 0,75 мм |
| Відносне подовження при розриві EN 53504: | 130% |
| Температуростійкість: | Від -30 до +80 °С |

Примітка: Дані та інформація, наведені в цьому документі, ґрунтуються на наших випробуваннях. Вони є лише орієнтовними та підлягають перевірці користувачем матеріалу, який несе всю відповідальність за наслідки використання продукту.