

MD 2 The Blue 1

Високоеластична 2К полімерцементна гідроізоляція

MD 2 The Blue 1 – еластична 2К композитна гідроізоляція, що використовується під плитку всередині та зовні приміщень.

MD 2 The Blue 1 особливо підходить для застосування в басейнах.

MD 2 The Blue 1 випробувано згідно DIN EN 14891.

Властивості

- ❖ Високоеластична
- ❖ Висока здатність перекривати тріщини
- ❖ Випробувано для класів навантаження від W0-I до W3-I, а також W1-B та W2-B
- ❖ Паропроникна
- ❖ Захищає бетон від корозійних речовин
- ❖ Відмінні властивості застосування

Області застосування

Для гідроізоляції таких поверхонь, як

- ❖ бетон, легкий бетон та ніздрюватий бетон
- ❖ кам'яна кладка
- ❖ цементні та ангідридні стяжки
- ❖ штукатурки категорій CS II, CS III та CS IV відповідно до DIN EN 998 (міцність на стиск $\geq 1,5$ Н/мм²)
- ❖ будівельні плити ВР
- ❖ цементно-стружкові плити
- ❖ гіпсові стіни та гіпсокартонні плити
- ❖ асфальтобетонні стяжки (IC 10)

Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

- ❖ суха або матово-волога, чиста та непромерзла
- ❖ здатна нести навантаження
- ❖ очищена від жиру, мастила, фарби, цементного молочка, відшарувань та будівельного сміття

Також зверніть увагу:

- ❖ необхідно відремонтувати існуючі тріщини, наприклад, за допомогою розчину для заливки тріщин R 70
- ❖ вирівняти нерівні основи
- ❖ поглинаючі поверхні необхідно погрунтувати ґрунтовкою D 4, D 20 або D 11
- ❖ необхідно нанести контактний шар MD 2 The Blue 1 «на здир» на існуючі покриття з плитки

Технічні дані

склад матеріалу	спеціальний цемент та полімерна дисперсія
колір	синій
пакування	<u>30 кг комплект</u> 20 кг сухий компонент (А) 10 кг рідкий компонент (В)
зберігання	в сухому, прохолодному непромерзаючому місці не менше 12 місяців в закритій заводській упаковці
густина	~ 1,6 кг/л
температуростійкість	від - 20 °С до + 70 °С
пропорції замішування	2 (А) : 1 (В)
час дозрівання	~ 2 хв.
час нанесення	~ 30 хв.
витрата (готового матеріалу)	
на 1 мм товщини сухого шару	~ 1,9 кг/м ²
на 2 мм необхідної товщини сухого шару	~ 3,8 кг/м ²
час висихання перед нанесенням наступного шару	~ 4 год
час висихання перед укладанням плитки	~ 4 год (~ 24 год в басейнах та резервуарах з водою)
температура застосування та поверхні	від + 5 °С до + 30 °С
засоби очищення	
у свіжому стані	вода
у затверділому стані	механічно

*Слід дотримуватися товщини шару згідно DIN 18534-3, DIN 18531-5 та DIN 18535-3.

Всі наведені інтервали часу є дійсними при температурі + 23 °С та відносній вологості повітря 50 %. Підвищення температури та зниження вологості пришвидшує, а зниження температури та підвищення вологості сповільнює час обробки та твердіння.

MD 2^{The Blue} 1

Високоеластична 2К полімерцементна гідроізоляція

Застосування

- ❖ додати сухий компонент до рідкого
- ❖ перемішати міксером з низькими обертами не менше 2 хв. до отримання однорідної пастоподібної маси
- ❖ після дозрівання знову перемішати

Гідроізоляційні покриття з MD 2 The Blue 1 мають бути виконані мінімум в 2 шари з використанням малярного пензля або шпателя. Перед нанесенням першого шару рекомендується влаштувати на основі контактний шар «на здир» з даного матеріалу. Загальна товщина сухого шару гідроізоляції має становити не менше 2 мм (2,4 мм вологого шару відповідно).

Для подальшого укладання плитки можна застосовувати клеї M 20, M 21, M 29, M 24, M 21 HP, M 10 Speed, M 29 HP, M 29 HP Speed, MULTISTONE®, MULTILIGHT®, EKF 500 або BTK 200^{TERRACHAMP}.

Для гідроізоляції швів, внутрішніх та зовнішніх кутів необхідно застосовувати гідроізоляційну стрічку та аксесуари SB 78 або гідроізоляційні манжети SB 100, які необхідно приклеїти на перший шар гідроізоляції та покрити другим шаром.

Примикання до душових піддонів та ванних виконати за допомогою гідроізоляційної стрічки SB 78 WB.

Важливі вказівки

Необхідно дотримуватися вимог DIN 18534-3, DIN 18531-5 та DIN 18535-3 та враховувати додаткову витрату матеріалу при нерівній поверхні.

Протягом висихання MD 2 The Blue 1 необхідно захищати від вологи, опадів, сонячних променів, а також від різких коливань температури. Під час висихання відносна вологість повітря не повинна перевищувати 80 %.

MD 2 The Blue 1 не повинна піддаватись механічним навантаженням.

Уникайте вологи на задній стороні гідроізоляції. MD 2 The Blue 1 не придатна для гідроізоляції місць з негативним тиском води та додатковим хімічним навантаженням.

Якщо MD 2 The Blue 1 використовується для гідроізоляції басейнів, тестування заповнення басейну (перевірку непроникності) можна виконувати через 7 днів після закінчення гідроізоляційних робіт.

Для отримання оптимальних результатів ми рекомендуємо провести пробне нанесення матеріалу перед його використанням.

Ви можете ознайомитись та завантажити інструкції, технічні карти, а також паспорти безпеки на сайті www.mc-masters.com.ua.

Важливе зауваження: Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загальноновизнаних технічних правил. Для уточнення технічних деталей, будь-ласка, зверніться до нашої технічної документації, представленої на сайті:

www.mc-masters.com.ua

ТОВ «МЦ Баухемі» · 07541 · вул. Маяковського, 38 · Березань · Київська область · Україна