

Aquatuls S2

Бітумна гідроізоляційна емульсія

Aquatuls S2 – тонкошарове бітумне покриття, призначене для легкої гідроізоляції будівель та конструкцій, що контактують з ґрунтом. Продукт має високу стійкість до агресивних речовин, що можуть бути в ґрунті (гумінова кислота, вуглекислота, сульфати тощо), а також до УФ.

Aquatuls S2 можна наносити на основу щіткою, валиком або за допомогою розпилювача. У поєднанні з цементом і вапном його можна використовувати для виготовлення бітумовмісних будівельних розчинів.

Властивості

- ❖ Для легкої гідроізоляції фундаментних та цокольних конструкцій
- ❖ Для підготовки поверхонь в якості ґрунтовки (концентрат до 1:5)
- ❖ Для обмазки дерев'яних та бетонних елементів, що контактують з ґрунтом
- ❖ Легке та просте нанесення щіткою або валиком
- ❖ Не має неприємного запаху, не містить розчинника
- ❖ Швидко висихає

Області застосування

Як ґрунтовка:

- ❖ під бітумні покриття

Як бітумна гідроізоляція:

- ❖ для гідроізоляції будівельних елементів, що контактують з ґрунтом

Як добавка:

- ❖ для виготовлення гідроізоляційних будівельних розчинів

Придатні основи

- ❖ бетон (клас міцності $\geq C12/15$)
- ❖ кам'яна кладка
- ❖ цементні штукатурки категорій CS III та CS IV відповідно до DIN EN 998 (міцність на стиск $\geq 3,5$ Н/мм²)
- ❖ стара бітумна ізоляція

Технічні дані

склад матеріалу	бітумна емульсія
колір	темно-коричневий, чорний після висихання
пакування	відро 5 л, 10 л
зберігання	в прохолодному непромерзаючому місці не менше 24 місяців в герметично закритій заводській упаковці
густина	~ 1,0 кг/л
температуростійкість	від - 20 °C до + 80 °C
час висихання перед подальшою обробкою	
як ґрунтовка	безпосередньо після висихання
як гідроізоляція	
час висихання перед нанесенням наступного шару	≥ 12 год.
час висихання перед подальшими роботами	повне висихання (≥ 48 год.)
Витрата	
як ґрунтовка	~ 30-150 мл/м ²
як гідроізоляція	~ 250 мл/м ² (на один шар)
температура застосування та поверхні	
	від + 5 °C до + 30 °C
засоби очищення	
у свіжому стані	вода
у затверділому стані	розчинник

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

Aquamuls S2

Бітумна гідроізоляційна емульсія

Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

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

Також зверніть увагу:

- ❖ основа не повинна бути покрита смолою або дьогтем
- ❖ видалити виступаючі елементи
- ❖ очистити поверхню фундаменту від бруду та землі
- ❖ виконати фаску для зовнішніх кутів (~ 45°)
- ❖ на горизонтальних та вертикальних внутрішніх кутах необхідно влаштувати галтель з цементного або бітумного розчину радіусом не менше 5 см
- ❖ відремонтувати тріщини відповідним матеріалом
- ❖ змішані основи рекомендується спочатку поштукатурити (штукатурка категорії не нижче CS III)
- ❖ повністю заповнити шви кладки
- ❖ заповнити пустоти та шви ремонтним розчином, наприклад RM 2

Застосування

Як ґрунтовка:

- ❖ залежно від застосування (розведена чи не розведена) можна наносити пензлем, валиком або методом розпилення
- ❖ при застосуванні ґрунтовки у розведеному вигляді необхідно розводити лише необхідну кількість матеріалу

Основа	Пропорції розведення з водою
поглинаючі основи (наприклад, бетон)	1:5
високопоглинаючі основи (наприклад, керамічна цегла)	1:2-1:3

Як бітумна гідроізоляція:

- ❖ можна наносити пензлем, валиком або методом розпилення

При використанні в якості гідроізоляції покриття наноситься пензлем або валиком у нерозведеному вигляді і не менше, ніж у 2 шари.

Перед застосуванням **Aquamuls S2** методом набризгу зверніться, будь-ласка, до нашої служби технічної підтримки для отримання консультації.

Гідроізоляційний шар необхідно захищати від механічних пошкоджень.

Як добавка до розчинів:

- ❖ перед нанесенням розчину основи необхідно надати шорхуватості та зволожити
- ❖ потім на основу необхідно нанести контактний шар у вигляді набризгу, виготовлений з цементу та піску в пропорції 1:2 з додаванням пластифікатора, наприклад LP 1
- ❖ підготовлену та суху основу поґрунтувати емульсією **Aquamuls S2**, розведену водою в пропорції 1:3-1:5
- ❖ нанести будівельний розчин, при приготуванні якого необхідно використати бітумну емульсію **Aquamuls S2** замість води

Важливі вказівки:

Перед застосуванням матеріал необхідно ретельно перемішати.

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 або www.mc-home.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 загальноєвропейських 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