

Isolastik

Універсальна бітумно-полімерна гідроізоляція

Isolastik – еластична бітумно-полімерна гідроізоляція, призначена для влаштування середньої гідроізоляції будівель та конструкцій, що контактують з ґрунтом, а також горизонтальної гідроізоляції під стяжки на терасах та балконах та в приміщенні. Може застосовуватись для оновлення старих бітумних покриттів, в тому числі на покрівлях. Продукт стійкий до атмосферних факторів (температури, УФ) та агресивних речовин, що містяться в ґрунті (гумінової кислоти, сульфатів тощо). Крім того, він має високу адгезію до всіх мінеральних основ, які зазвичай використовуються в будівництві: стяжки, цементні та цементно-вапняні штукатурки, силікатна та керамічна цегла, бетонні блоки, газобетон тощо) та до старих бітумних основ, таких як руберойд, черепиця, а також до дерева. Не застосовується на основах з дьогтю та сталі.

Властивості

- ❖ Для гідроізоляції фундаментів та дахів (в т.ч. плоских)
- ❖ Для нових основ та ремонту бітумних покриттів
- ❖ Не має неприємного запаху, не містить розчинника
- ❖ Стійка до УФ-випромінювання
- ❖ Еластична, перекриває тріщини
- ❖ Швидко висихає
- ❖ Може наноситись пензлем, валиком або методом набризгу

Області застосування

- ❖ гідроізоляція споруд та будівельних елементів
- ❖ гідроізоляція та ремонт покрівель

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	бітумно-латексна 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	~ 1,05 кг/л
температуростійкість	від - 20 °C до + 80 °C
час висихання перед подальшою обробкою	
час висихання перед нанесенням наступного шару	$\geq$ 12 год.
час висихання перед подальшими роботами	повне висихання ($\geq$ 48 год.)
Витрата	
на 1 шар	~ 450-550 мл/м ²
загальна для отримання мінімально необхідної товщини 1 мм	~ 1,1 л/м ²
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.

Isolastik

Універсальна бітумно-полімерна гідроізоляція

Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

- ❖ суха
- ❖ 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

Ґрунтовка:

- ❖ поґрунтувати основу матеріалом **Aquamuls S2**, розведеною відповідно до пропорцій:

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

- ❖ також можна поґрунтувати основу з **Isolastik**, розведеною в пропорції 2:1 з водою (в такому випадку шар ґрунтовки має висихати 6-12 год.)

Isolastik наноситься пензлем або валиком у нерозведеному вигляді і не менше, ніж у 2 шари. Нанесення 3-го та подальших шарів значно покращує ефективність гідроізоляції.

У разі оновлення старого бітумного покриття зазвичай достатньо 1-го шару гідроізоляції **Isolastik**.

Через 24 год після нанесення останнього шару гідроізоляція стає стійкою до опадів. Ще через 24 год. гідроізоляція повністю висихає.

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

Гідроізоляційний шар необхідно захищати від механічних пошкоджень.

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