

Monolith Base

Просочення для мінеральних основ

Monolith Base – спеціальне силікатне просочення для зміцнення мінеральних основ всередині та зовні приміщень.
Матеріал підходить для попередньої обробки напівсухих стяжок, штукатурок та інших основ для їх зміцнення перед наступними роботами.

Властивості

- ❖ Зміцнює мінеральні основи
- ❖ Знижує водопоглинання
- ❖ Підвищує міцність
- ❖ Зв'язує пил
- ❖ Глибоко проникає в основу
- ❖ Паропроникне
- ❖ Не містить розчинників

Області застосування

Для зміцнення таких основ як:

- ❖ кладка з пористих блоків
- ❖ розсіпчасті природні камені
- ❖ цементні та ангідридні стяжки
- ❖ цементні, вапняні та гіпсові штукатурки

Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

- ❖ суха, поглинаюча, чиста та непромерзла
- ❖ очищена від жиру, мастила, фарби, цементного молочка, відшарувань та будівельного сміття

Розсіпчасті, м'які та низькоадгезійні елементи основ необхідно видалити.

Також зверніть увагу:

- ❖ відшліфувати гіпсові оповхні до стабільної основи
- ❖ відносна вологість гіпсових штукатурок має бути $\leq 1\%$
- ❖ відносна вологість ангідридних стяжок має бути $\leq 0,5\%$ (для підлог з підігрівом $\leq 0,3\%$)

Технічні дані

склад матеріалу	лужно-силікатна емульсія
колір	блакитний
пакування	каністра 5 л
зберігання	в прохолодному, непромерзаючому місці не менше 18 місяців в закритій заводській упаковці
густина	~ 1,0 кг/л
витрата (залежно від типу основи):	
бетон	~ 200-300 мл/м ²
цементні стяжки	~ 200-600 мл/м ²
ангідридні стяжки	~ 200-600 мл/м ²
гіпсові штукатурки	~ 400-800 мл/м ²
цементні штукатурки	~ 400-800 мл/м ²
час висихання між нанесеннями шарів	~ 30-90 хв.
час висихання перед подальшими роботами	~ 1-3 дні
температура застосування та поверхні	від + 5 °C до + 30 °C
засоби очищення	
у свіжому стані	вода
у затверділому стані	механічним способом

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 висихання.

Monolith Base

Просочення для мінеральних основ

Застосування

- ❖ перед використанням необхідно збовтати вміст канистри
- ❖ нанести Monolith Base малярним пензлем, овчинним валиком чи методом набризгу
- ❖ наносити лише необхідну кількість матеріалу, уникаючи утворення потьоків та калюж

Залежно від поглинаючої здатності та стану основи можливе нанесення матеріалу в декілька шарів. Загальну витрату матеріалу можна визначити, провівши попереднє тестування на основі.

область застосування	нанесення Monolith Base
<i>як ґрунтовка</i>	
мінеральні основи з нормальним водопоглинанням	1 шар в пропорції 1:1 з водою
мінеральні основи з високим водопоглинанням	2 шари в пропорції 1:1 з водою
ангідридні стяжки	2 шари без розведення
гіпсові штукатурки	1 шар без розведення
<i>зміцнення мінеральних основ</i>	1-2 шари без розведення

Очищення інструментів

Після застосування інструменти промити водою. Не допускати потрапляння засобу в ґрунт або каналізацію.

Важливі вказівки

Зміцнюючий ефект Monolith Base залежить від глибини проникнення, а також від типу основи та якості нанесення. Перед проведенням заходів по зміцненню основи для підвищення ефективності необхідно провести попереднє тестування міцності та адгезії основи.

Не мінеральні основи, наприклад, пластики, метали чи скло необхідно захистити відповідними методами.

Monolith Base не можна змішувати ні з якими заповнювачами та добавками.

Під час роботи з матеріалом дотримуватись загальних будівельних правил безпеки. Використовувати захисні рукавички, окуляри та спецодяг. У разі потрапляння матеріалу на шкіру необхідно ретельно промити її водою. У разі потрапляння матеріалу в очі негайно промити їх водою і звернутися за допомогою до лікаря.

При нанесенні матеріалу навколишню поверхню необхідно захистити від потрапляння залишків матеріалу, оскільки після твердіння засіб важко видалити з поверхні. У свіжому стані поверхню можна очистити водою, після висихання – тільки механічним методом.

Зберігати у недоступному місці для дітей.

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 загально визначених 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