

Майстер Бар'єр, сіра гідроізоляція

Суміш для гідроізоляції будівельних конструкцій.

Для внутрішніх і зовнішніх робіт.

Суперсила - адгезія 1,5 МПа

Клей з гідроізоляційним ефектом

- ✓ гідроізоляційний шар для систем теплоізоляції
- ✓ підходить для кладки граніту, клінкерної цегли, кам'яних блоків
- ✓ захист з боку вологи
- ✓ паропроникна та морозостійка
- ✓ зручна в застосуванні
- ✓ екологічно безпечна

Галузь застосування:

Однокомпонентна цементно-полімерна гідроізоляційна суміш "MASTER BARRIER" призначена для влаштування гідроізоляції будівельних і оштукатурених підстав з межею міцності на стиск не менше 12 МПа (балконів, цоколів, фундаментів споруд, басейнів, резервуарів і ін.) Від впливу стовпа води з тиском 0,5 Атм всередині і зовні будинків. Застосовується тільки з боку впливу вологи.

Умови застосування суміші	Товщина шару, мм	Витрата
Періодичне зволоження	2-3	3-3,8
Постійне зволоження без тиску води	3-3,8	4,2-5,8
Постійне зволоження з тиском води в 0,5 Атм або тиск водяного стовпа висотою 5 м	4-5	6,6-8,2

Підготовка поверхні

Підготовка поверхонь здійснюється згідно з ДБН В.2.6-22-2001 і даного технічного опису. Основа повинна бути міцною (не менше 15МПа) без видимих плям різних речовин (бітум, фарби, жири, іржа). Перед нанесенням суміші основу необхідно очистити від бруду, пилу, напливів, а також видалити грибкові ураження конструкцій. Всі неміцні ділянки поверхонь слід видалити і обробити ґрунтовкою «MASTER -UNIVERSAL», гострі грані і кути зачистити і закруглити до радіусу не менше 3 см. У місцях утворення тріщин більш 0,5мм, підстава розшивається, потім тріщини обробляють ґрунтовкою «MASTER», і закладають ремонтної сумішшю «MASTER-FRONT Піщана» з додаванням ґрунтовки «MASTER-HYDROSTOP» в рекомендованому співвідношенні.

Все гладкі ділянки необхідно обробити наждачним папером. Основа ґрунтується по всій поверхні ґрунтовкою «MASTER» таким чином, щоб утворився тонкий суцільний шар. Через 4 години поверхню готова під нанесення суміші «MASTER-BARRIER». Рекомендована ґрунтуюча емульсія «MASTER-HYDROSTOP». Роботи по влаштуванню гідроізоляції по свіжоукладеним підстав необхідно проводити не раніше,

ніж через 3 місяці; кладки з цегли та цементно-піщані основи гідроізольують через 28 діб. Перед нанесенням першого шару гідроізоляції підставу необхідно зволожити.

Інструкція по застосуванню

Всі роботи проводити при температурі повітря від +10°C і не вище + 30°C.

Суху суміш «MASTER-BARRIER» розчинити чистою водою в кількості, яка вказана в технічних характеристиках і може регулюватися в залежності від способу нанесення, перемішати до отримання однорідної маси за допомогою низькообертвовим дреля з насадкою. Суміш розчину витримати 5 хв., Після чого знову перемішати. Використання суміші розчину можливе протягом 120 хв з моменту приготування.

Гідроізоляційну суміш наносять на вологу (але не мокру) поверхню в одному напрямку (вертикально або горизонтально). Суміш наноситься ретельно, щоб створився суцільний шар без пропусків. Нанесений шар необхідно захищати від швидкого висихання. Другий шар наноситься в перпендикулярному напрямку щодо першого. Особливо ретельно необхідно наносити гідроізоляцію в кутах і на краях поверхонь.

Залежно від інтенсивності впливу води вибирається спосіб нанесення суміші:

- Захист від періодичного зволоження: два шари за допомогою широкої кисті;
- Захист від постійного зволоження без тиску води: два шари, перший - за допомогою кисті, другий - за допомогою шпателя;
- Захист від впливу води з тиском до 0,5Атм: два шари обмазувальної гідроізоляції (за допомогою кисті), третій шар - за допомогою шпателя.

Перед закінченням робіт переконайтеся, що вся поверхня покрита сумішшю.

Розчин є "жорсткою" гідроізоляційною сумішшю, тому не розрахований на інтенсивні механічні навантаження. Через 3 доби після закінчення робіт з гідроізоляції поверхню готова до технологічного переміщення. Повна готовність до експлуатації - через 7 діб. Після закінчення робіт поверхню необхідно захистити оздоблювальними матеріалами.

Технічні характеристики:

Склад	цементна суміш, модифікована мінеральними наповнювачами і полімерними домішками
Крупність заповнювача не більше	0,63 мм
Час придатності зачищеної суміші для використання	120 хв
Морозостійкість	Не менше 50 циклів
Міцність зчеплення з основою	1,5 МПа
Межа міцності на стиск	12 МПа
Рекомендована кількість води для приготування зачищеної суміші (консистенція штукатурки)	0,21 л /1 кг суміші
Рекомендована кількість води для приготування зачищеної суміші (консистенція обмазування)	0,25 л /1 кг суміші
Готовність до технологічного переміщення	3 доби
Витрата суміші	3-8,2 кг/м ² /1 мм

Усі зазначені рекомендації ефективні при температурі повітря 20°C і відносній вологості 60%.

Правила безпеки

Суха будівельна суміш містить цемент, який викликає лужну реакцію при гідратації, - при роботі необхідно берегти шкіру та очі. У роботі використовувати респіратор та гумові рукавички. У разі потрапляння суміші в очі - негайно промити великою кількістю води і звернутися до лікаря.

Термін придатності: 12 місяців від дня виробництва, зазначеного на упаковці.

Підлягає утилізації згідно ДСанПіН 2.2.7.029

Умови зберігання: зберігати в оригінальній упаковці, в сухому місці.

Гарантійний строк: виробник гарантує якість суміші протягом терміну придатності, за умови виконання норм зберігання та використання, зазначених на упаковці.