



# MC-Proof 101 HS

Герметизуюча обмазка з високою сульфатостійкістю

## Властивості продукту:

- Однокомпонентна
- Висока стійкість до сульфатів
- Непроникний для позитивного та негативного тиску води
- Стійка до лугів та морозу
- Легка у нанесенні
- Придатний для внутрішньої герметизації відповідно до WTA-листів 4-6

## Застосування продукту:

- Гідроізоляція конструкції зсередини проти негативного тиску води
- Як основа і додаткове ущільнення під гідроізоляційні шари Nafuflex
- Гідроізоляція вологої та насиченою солями кладки
- Гідроізоляція фундаментних стін у зоні «бризгу води»
- Герметизуюча обмазка проти зворотнього тиску води в спорудах, що контактують з ґрунтом
- Використовується для всіх мінеральних основ на внутрішніх і зовнішніх поверхнях

## Спосіб застосування

### Приготування основи

Перед нанесення обмазочної гідроізоляції основа потрібно перевірити на несучу здатність та промерзання. Основа повинна бути чиста від нетривких частин, залишків фарби, старих покриттів, пороху бруду, бітуму та інших речовин, що можуть знижувати щеплення.

Ослаблений мурувальний розчин, розчин, ущільнений бітумними масами, тріщини, шпари необхідно розчистити і поглибити на глибину щонайменше 1см. Потім мур необхідно очистити щіткою з дроту чи повітрям під тиском, після чого заробити розчином Oxal RM-L.

Сухі чи сильно пористі поверхні необхідно ретельно змочити. Мінеральна основа повинна бути волога, але не перенасичена водою; на горизонтальних поверхнях треба уникати стоячої води. При суцільній герметизації внутрішньої поверхні слід уникати інфільтрації води. Шляхи інфільтрації необхідно загерметизувати за допомогою ін'єкційного матеріалу MC-Injekt GL 95-TR в стик між зовнішньою та внутрішньою стінкою.

Необхідно влаштувати галтелі на всіх внутрішніх кутах (кут між стіною і підлогою) за допомогою Oxal RM-L. Розчин для галтелей повинен повністю бути сухим перед нанесенням першого шару герметизуючої обмазки.

### Перемішування

Місткість одного мішка MC-Proof 101 HS всипати до бл. 4,5л сичтої води і перемішувати механізмом для змішування на низьких обертах, поки суміш стане однорідна за консистенцією, без грудок,

готовою для використання. Час змішування повинен становити бл. 3 хв.

### Нанесення

MC-Proof 101 HS наноситься щонайменше у два шари. Перший шар наноситься щіткою у великій кількості так, щоб поверхня була щільно покрита. Кути і криві краї треба опрацювати з особливою відповідальністю. Другий і наступні шари можна наносити щіткою або набриском.

При нанесенні декількох шарів треба зважати, щоб попередній шар був достатньо міцний, як основа для наступного, щоб не пошкодити його при нанесенні наступних шарів.

Можливі висоли на поверхні необхідно механічно усунути перед нанесенням наступного шару. При наявності питань стосовно технології набризгу матеріалу звертайтеся до нашого технологічного відділу. Під час нанесення матеріал необхідно захищати від тиску води та прямого сонячного контакту.

### Догляд

Свіжо нанесену заправу MC-Proof 101 HS в часі тужавіння необхідно оберегати від надто швидкого висихання (вітер, сонце, висока температура). При нанесенні матеріалу ззовні його треба також оберегати від дощу та морозу.

### Особливі зауваження

Необхідно дотримуватись приписів WTA 4-6-14/D та "Інструкція для планування та нанесення гідроізоляцій з мінеральними герметизуючими обмазками."



### Технічні характеристики MC-Proof 101 HS

Параметри	Одиниця виміру	Значення*	Примітки
Щільність свіжого розчину	кг/л	близько 2.0	
Витрата	кг/м <sup>2</sup> /мм	близько 1.7	сухий розчин
Час застосування	хв.	близько 60	при + 20 °С
Час очікування	год. днів	близько 3 близько 12 близько 5	між шарами стійкий до ходьби повна стійкість
Міцність на розтяг та стиск	МПа	6.0 / 29.0	після 7 днів
Товщина шару	мм	3 3.5	грунтова волога та вода без тиску (≥2.5 мм товщина сухого шару) вода під тиском (≥3.5 мм товщина сухого шару)
Умови застосування	°С	від + 5 до + 30	температура основи /повітря/матеріалу
Температурна стійкість	°С	від -20 до + 70	
Співвідношення компонентів	ч.з.м.	25 : 4.8 – 5.2	Ombran ASP : вода

### Додаткові дані MC-Proof 101 HS

Постачання	25 кг мішок
Очистка інструменту	вода
Зберігання	Може зберігатись в закритій оригінальній упаковці не менше 12 місяців при температура між + 5 °С та + 25 °С в сухому стані. Однакові вимоги відносяться до транспортування.
Утилізація	Упаковку повністю спустошити. Утилізувати згідно місцевим вимогам.

\* Всі технічні характеристики перевірені в лабораторних умовах і відповідають температурі + 23 °С та відносній вологості 50 %.

Примітка: 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 загальноновизначених технічних правил.

Видання 01/20. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.

