

Етсерфоб WM

Готовий до використання, водний гідрофобізуючий засіб

Властивості матеріалу

- На водній основі полісилоксанів
- Не утворює плівки
- Зменшує водопоглинання
- Збільшує стійкість до морозу та солей відтаювання
- Наноситься валиком, розливом або методом безповітряного розпилення
- Придатний до використання в зоні розпилення та розприскування солей відтаювання
- Глибина penetрації відповідно до EN 1504 частини 2, клас I
- Може бути покритий за допомогою MC-Color Proof pure, MC-Color Proof pro, MC-Color Proof vision, MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro та MC-Color Flair vision,
- Протестований та затверджений, як система захисту поверхні OS 1 та OS 2
- Наноситься без втрати матеріалу

Області застосування

- Гідрофобізація лужних основ які містять цемент (наприклад бетон, цементна штукатурка, силікатна цегла)
- Гідрофобізація ремонтних розчинів для бетону
- В комбінації з захисним покриття використовується як превентивний захист бетону
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: періодичний контакт з водою, періодична інгаляція, застосування
- Сертифікована згідно EN 1504, частина 2, спосіб 1, 2 та 8, процедури 1.1, 2.1, 8.1

Рекомендації щодо застосування

Підготовка поверхні

Поверхня основи повинна бути чиста, не мати відшарувань, очищена від пилу, масел та інших речовин, які знижують адгезію.

Основа повинна бути поглинаючою. Не можна гідрофобізувати водо-насичену чи мокру поверхню, так як в такому випадку Етсерфоб WM не буде мати можливості проникнути в основу.

Для обробки клинкерного чи натурального каменю будь ласка зверніться до нас за консультацією.

Нанесення

Етсерфоб WM являється водним гідрофобізуючим засобом з низькою в'язкістю і перед нанесенням матеріал необхідно ретельно перемішати. Етсерфоб WM можна наносити валиком, розливом або методом безповітряного розпилення. Щоб уникнути підтоків при нанесенні методом розливу, вертикальну поверхню рекомендується обробляти знизу у верх.

Етсерфоб WM необхідно наносити до повного насичення основи

Якщо необхідно нанести другий шар, то необхідно це робити за методом «свіже на свіже».

Новий бетон перед нанесенням повинен бути витриманий протягом 4 – 6 тижнів.

Загальна інформація

Етсерфоб WM не можна наносити на сталь, гальванізовану поверхню, кольорові метали, полімерні та бітумні поверхні. Поверхні які не потребують гідрофобізації необхідно закрити і захистити, так як Етсерфоб WM важко видалити з поверхні.

Гідрофобізація використовується в рамках захисту та ремонту, для зниження водопоглинання і підвищення стійкості до низьких температур та солей відтаювання. Самостійно вона є заходом щодо запобігання підсмоктування вологи капілярними порами, при цьому ефективність її обмежена.

Тому гідрофобізацію потрібно регулярно поновлювати.

Технічні характеристики Етсерфоб WM

Параметри	Одиниця виміру	Значення*	Примітки
Щільність	Кг/дм ³	0.98	
Вміст активної речовини	М. %	22.9	
Витрата**	мл/м ²	70 – 150	залежно від пористості поверхні
Глибина проникнення	мм	≤ 10	клас I відповідно до EN 1504 – 2
Стійкість до дощу	год	близько 4	
Час очікування перед нанесенням покриття	год	≥ 6 - ≤ 48	
Умови використання	° C	≥ 8 - ≤ 25	температура повітря/матеріалу/основи
	%	≤ 85	відносна вологість повітря
	К	3	вище точки роси

Додаткові дані Етсерфоб WM

Постачання	Відро 10 л, каністра 30 л
Зберігання	Може зберігатись в закритій оригінальній упаковці не менше 12 місяців в прохолодних сухих умовах. Захищати від промерзання.
Утилізація	Упаковку повністю спустошити. Утилізувати згідно місцевим вимогам.

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

** Витрата матеріалу залежить від шорсткості, поглинаючої здатності та типу основи.

Для отримання більш точних показників по витраті ми рекомендуємо виконати пробне нанесення матеріалу.

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 загально визнаних технічних правил.

Видання 10/18. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.