

# Етсерфоб НС

## Однокомпонентний водний гідрофобізуючий крем

### Властивості матеріалу

- Готовий до використання, гідрофобізатор глибокого проникнення на основі силанів
- Не утворює плівки
- Зменшує водопоглинання
- Збільшує стійкість до морозу та солей відтаювання
- Наноситься валиком або методом безповітряного розпилення
- Придатний до використання в зоні розпилення та розприскування солей відтаювання
- Глибина пенетрації відповідно до EN 1504 частини 2, клас 2
- 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
- Гідрофобізація кладки з клінкерної та глиняної цегли
- 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 НС не буде мати можливості проникнути в основу.

#### Нанесення

Етсерфоб НС являється гідрофобізуючим кремом. Нанесення Етсерфоб НС виконується без розбавлення, в один шар валиком, пензлем чи методом безповітряного розпилення. 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 НС 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 НС важко видалити з поверхні.

Гідрофобізація використовується 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 НС

Параметри	Одиниця виміру	Значення*	Примітки
Щільність	Кг/дм <sup>3</sup>	0.9	
Вміст активної речовини	М. %	80	
Витрата**	г/м <sup>2</sup>	200 – 400	залежно від пористості поверхні
Точка займання	° С	64	ISO 3679
Глибина проникнення	мм	≥ 10	клас II відповідно до EN 1504 – 2
Стійкість до дощу	год	близько 24	при + 20 ° С
Час очікування перед нанесенням покриття	год	≥ 12 - ≤ 48	
Умови використання	° С	≥ 8 - ≤ 25	темп. повітря/матеріалу/основи
	%	≤ 85	відносна вологість повітря
	К	3	вище точки роси

### Додаткові дані Етсерфоб НС

Постачання	Відро 10 кг, каністра 25 кг
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 °С 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. Якщо матеріал використовується як система захисту OS 1 то витрата повинна становити щонайменше 400 гр/м<sup>2</sup>.

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 загальноєвропейських технічних правил.

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