

MC-Color Proof pro

Прозоре захисне покриття для бетону

Властивості матеріалу

- На основі дисперсії сополімеру, готове до використання
- На водній основі, прозоре при висиханні
- Паро-проникне та стійке до проникнення вуглекислого газу
- Стійке до впливу кліматичних факторів та ультрафіолету
- Стійке до перепаду температур та солей відтавання
- Наноситься валиком та методом розпилення
- Низька забруднюваність
- Незаймите, будівельний матеріал класу B-s1, d0 відповідно до EN13501-1
- Сертифікований за AgBB (тест на шкідливі виділення)
- Протестоване та затверджене відповідно до DIN V 18026 як OS 2 система
- Сертифіковане згідно EN 1504, частина 2

Області застосування

- Превентивний захист бетону для внутрішніх і зовнішніх поверхонь
- Захист бетонних поверхонь, які не використовуються для проїзду чи проходу
- Придатний для використання у зонах контакту із солями відтавання
- Придатний для використання з Emserphob WM та Emserphob HC
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: періодичний контакт з водою, періодична інгаляція, застосування
- Сертифікована згідно EN 1504, частина 2, спосіб 1, 2 та 8, процедури 1.3, 2.2, 8.2

Рекомендації щодо застосування

Підготовка поверхні

Всі основи для просочення повинні бути міцними, ретельно очищеними від всіх нестабільних частин, пилу, масла та інших забруднюючих речовин. Необхідна міцність на відрив поверхні повинна відповідати технічному регламенту. Перед застосуванням MC-Color Proof pro поверхня основи повинна бути сухою.

Нанесення

Перед застосуванням MC-Color Proof pro необхідно ретельно перемішати. Нанесення матеріалів виконується валиками з коротким ворсом або відповідними установками безповітряного розпилення. У випадках нанесення методом розпилення рекомендується отримати консультацію у фахівців.

Не допускається нанесення матеріалу під час дощу, при високій відносній вологості, морозі або небезпеці морозу. Свіжо нанесене покриття слід захищати від конденсату, дощу та морозу.

Стандартна система

MC-Color Proof pro, як правило, наноситься в 2 шари. MC-Color Proof pro може використовуватись у поєднанні з Emserphob WM, Emserphob HC.

Загальна інформація

Витрата матеріалу залежить від стану основи, тому може відрізнятись від вказаної в даній технічній карті. Рекомендоване значення в технічному описі має бути перевірене.

Технічні характеристики MC-Color Proof pro

Параметри	Одиниця виміру	Значення*	Примітки
Густина	кг/дм ³	1,04	
Сухий залишок	%	40,1	
Покриття сухе на дотик	год.	близько 1	
Перерва між шарами	год.	близько 4	
Опір дифузії водяного пару	м	0,27	для товщини сухої плівки 112 мкм
Опір дифузії CO ₂	м	222	для товщини сухої плівки 112 мкм
Витрата**	мл/м ²	2 x 150***	
Стійкість до дощу	год.	2 - 4	
Умови нанесення	°C % K	≥ 5 - ≤ 30 ≤ 85 3	темп. повітря/матеріалу/основи відносна вологість повітря вище точки роси

Додаткові дані MC-Color Proof pro

Постачання	Відро 15 л
Розрахункова площа покриття**	15 л (за 2 шари) - приблизно 50 м ²
Зберігання	Може зберігатись в закритій оригінальній упаковці не менше 12 місяців в прохолодних сухих умовах. Захищати від промерзання.
Утилізація	Тару повністю спустошити. Утилізувати згідно місцевим вимогам.
Норма ЄС 2004/42 (стандарт на декоративну фарбу)	RL2004/42/EG Всі/год. (130 г/л) < 130 г/л ЛОС

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

** Витрата матеріалу залежить від шорхуватості, поглинаючої здатності та типу основи. Для отримання більш точних показників по витраті ми рекомендуємо виконати пробне нанесення матеріалу.

*** Витрата – г/м² – 2 x 155

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 02/18. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.