

MC-Color Flair pure

Пігментоване покриття

Властивості матеріалу

- На основі дисперсії сополімеру, готове до використання
- На водній основі, матове при висиханні
- Паропроникне та стійке до проникнення вуглекислого газу
- Стійке до впливу кліматичних факторів та ультрафіолету
- Стійке до впливу температур та солей відтавання
- Незаймите, будівельний матеріал класу A2-s1, d0 відповідно до EN13501-1
- Стійке до забруднень
- Наноситься валиком та методом розпилення
- Протестоване та затверджене відповідно до DIN V 18026 як OS 2 та OS 4 системи
- Сертифіковане згідно EN 1504, частина 2

Області застосування

- Превентивний захист бетону від агресивного впливу атмосфери
- Захист бетонних поверхонь, які не використовуються для проїзду чи проходу
- Придатний для використання у зонах контакту із солями відтавання
- 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

Дивись інструкцію «Загальні вказівки по застосуванню систем захисту бетонних поверхонь».

Нанесення

Перед застосування MC-Color Flair pure 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 Flair pure, як правило, наноситься в 2 шари. MC-Color Flair pure може використовуватись у поєднанні з Emcephob WM, Emcephob HC, Nafufill SF, Nafufill KM 103, Nafufill KM 110, Nafufill KM 220 та Nafufill KM 110 HS.

Спеціальна система

Решту основ необхідно спочатку обробити ґрунтовкою MC-Color Primer. Після цього наноситься покриття MC-Color Flair pure у 2 шари.

Загальна інформація

Витрата матеріалу залежить від стану основи, тому може відрізнятися від вказаної в даній технічній карті. Будь ласка, дослідіть шорсткість поверхні відповідно до рекомендацій по застосуванню.

Відтінок кольору на об'єкті залежить від цілого ряду причин таких як: кут падіння світла, кут погляду, відстані, оточення та виду основи (гладка/шорстка, поглинаюча/щільна). Таким чином, відтінок кольору потрапляє в область суб'єктивного сприйняття. Тому ми завжди рекомендуємо виконувати пробне нанесення матеріалу безпосередньо на об'єкті. На сусідніх поверхнях слід використовувати матеріал однієї партії.

Залежно від вибраного відтінку кольору, наприклад, яскраво-жовтого або яскраво-червоного може бути помітна різниця в покривній здатності матеріалу. Тому в таких випадках фінішне покриття MC-Color Flair pure доцільно наносити в 3 шари.

Технічні характеристики MC-Color Flair pure

Параметри	Одиниця виміру	Значення*	Примітки
Густина	кг/дм ³	1,43	
Сухий залишок	%	48	
Покриття сухе на дотик	год.	близько 1	
Перерва між шарами	год.	близько 1 близько 4	MC-Color Primer/MC-Color Flair pure MC-Color Flair pure/ MC-Color Flair pure
Опір дифузії водяного пару	м	0,24	для товщини сухої плівки 118 мкм
Опір дифузії CO ₂	м	270	для товщини сухої плівки 122 мкм
Витрата**	мл/м ²	2 x 110***	
Стійкість до дощу	год.	2 - 4	залежить від температури
Умови нанесення	°C % K	≥ 5 - ≤ 30 ≤ 85 3	темп. повітря/матеріалу/основи відносна вологість повітря вище точки роси

Додаткові дані MC-Color Flair pure

Постачання	Відро 15 л або бочки 120 л
Розрахункова площа покриття**	15 л (за 2 шари) – приблизно 68 м ² 120 л (за 2 шари) – приблизно 545 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 Vci/год. (40 г/л) < 40 г/л ЛОС

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

** Витрата матеріалу залежить від шорохуватості, поглинаючої здатності та типу основи. Тому витрата матеріалу може бути вища при нанесенні першого шару покриття, і менша при нанесенні другого шару, що впливає на загальну витрату. Для отримання більш точних показників по витраті ми рекомендуємо виконати пробне нанесення матеріалу.

*** Витрата – г/м² – 2 x 160

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.