

# MC-Color Flex vision

## Пігментоване, надзвичайно еластичне покриття

### Властивості матеріалу

- На основі чистої дисперсії акрилату, 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, морозу та солей відтавання
- Незаймісте, будівельний матеріал класу A2-s1, d0 відповідно до EN13501-1
- Стійке до забруднень, інтегрована анти-грибкова технологія
- Хороша еластичність при низьких температурах
- Наноситься валиком та методом розпилення
- Протестоване та затверджене відповідно до DIN V 18026 як OS 5a система
- OS9 система відповідно SN EN 1504, частина 2
- Сертифіковане згідно EN 1504, частина 2

### Області застосування

- Тріщино-перекриваючий захист для зовнішніх поверхонь, які піддаються до впливу кліматичних факторів
- 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 Flex про 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 Flex vision, як правило, наноситься в 2 шари на всі шпаклівки серії Nafufill.

MC-Color Flex vision може використовуватись у поєднанні з Nafufill DSP, Nafufill SF, Nafufill KM 103, Nafufill KM 110, Nafufill KM 220, Nafufill KM 110 HS та Zentrifix F 92.

#### Спеціальна система

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

#### Загальна інформація

Витрата матеріалу залежить від стану основи, тому може відрізнятись 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 Flex vision доцільно наносити в 3 шари.

### Технічні характеристики MC-Color Flex vision

Параметри	Одиниця виміру	Значення*	Примітки
Густина	кг/дм <sup>3</sup>	1,43	
Сухий залишок	%	54	
Покриття сухе на дотик	год.	близько 1,5	
Перерва між шарами	год.	близько 1,5 близько 12	MC-Color Primer/MC-Color Flex vision MC-Color Flex vision/ MC-Color Flex vision
Опір дифузії водяного пару	м	1,03	для товщини сухої плівки 300 мкм
Опір дифузії CO <sub>2</sub>	м	193	для товщини сухої плівки 300 мкм
Тріщино-перекриваючий клас відповідно до DIN V 18026	- 20 °C - 30 °C	B4.1 B2	
Статичне тріщино-перекриття відповідно до EN 1504-2	мм	0,80	(A3 при + 23 °C )
	мм	1,18	(A3 при – 20 °C )
	мм	0,80	(A3 при – 30 °C )
	мм	1,62	(A4*** при – 20 °C )
Витрата**	мл/м <sup>2</sup>	2 x 280****	рекомендується зміна кольору
Стойкість до дощу	год.	приблизно 12 - 24	залежить від температури
Умови нанесення	°C	≥ 8 - ≤ 30	темп. повітря/матеріалу/основи
	%	≤ 85	відносна вологість повітря
	K	3	вище точки роси

### Додаткові дані MC-Color Flex vision

Постачання	Відро 15 л або бочки 120 л
Розрахункова площа покриття**	15 л (за 2 шари) – приблизно 26 м <sup>2</sup> 120 л (за 2 шари) – приблизно 214 м <sup>2</sup>
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. (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.

\*\*\* Нанесення в три шари.

\*\*\*\* Витрата – г/м<sup>2</sup> – 2 x 410.

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 загальноновизнаних технічних правил.

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