



MC-Color Flair pro

Barwny materiał do ochrony powierzchniowej podłoży mineralnych wykorzystujący technologię Core-Shell-Technique

Właściwości produktu

- Na bazie samosieciującej dyspersji kopolimerów, gotowy do użycia
- Wodny, po wyschnięciu matowy
- Otwarty na dyfuzję pary wodnej, wysoki opór wobec dwutlenku węgla
- Stabilny kolorystycznie, odporny na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne
- Odporny na zmiany temperatury, mróz i sole odładzające
- Bardzo łatwe usuwanie zabrudzeń
- Ze zintegrowaną ochroną przed zazielenieniem,
- Niepalny, Klasa reakcji na ogień: A2-s1, d0 wg EN 13501-1 (sprawdzenie systemu)
- Aplikacja poprzez ręczne nanoszenie wałkiem lub natrysk bezpowietrzny
- Przebadany i dopuszczony do stosowania wg DIN V 18026, jako systemy ochrony powierzchniowej OS-2 i OS-4
- Certyfikowany zgodnie z DIN EN 1504 cz. 2

Zakres zastosowania

- Zapobiegawcza ochrona betonu przed działaniem agresywnych czynników atmosferycznych
- Ochrona powierzchni zewnętrznych nie obciążonych ruchem pieszym i kołowym
- Jako powłoka ochronna w strefie rozpylenia i rozbryzgu roztworów soli odładzających
- REACh –oczekiwane scenariusze ekspozycji: czasowy kontakt z wodą, czasowa inhalacja, obróbka
- Certyfikowany zgodnie z DIN EN 1504 cz. 2 dla zasady 1, 2 i 8, metoda 1.3, 2.2 i 8.2

Aplikacja

Przygotowanie podłoża

Patrz karta techniczna: „Ogólne wskazania do zastosowania powierzchniowych systemów ochronnych”.

Obróbka

MC-Color Flair pro wymaga jedynie przed zastosowaniem dokładnego wymieszania. MC-Color Flair pro należy rozprowadzić równomiernie na powierzchni wałkiem malarskim z krótkim runem, malując naprzemiennie (krzyżowo).

Alternatywną metodą jest natrysk bezpowietrzny. Przed rozpoczęciem prac natryskowych prosimy o skorzystanie z porad doradców technicznych lub doradcy technicznego ds. wyposażenia. Nie wolno przeprowadzać nanoszenia w czasie deszczu, w warunkach wysokiej wilgotności, mrozu lub zagrożenia przymrozkami. Świeżo naniesione warstwy należy zabezpieczyć przed deszczem, kondensacją pary wodnej oraz mrozem.

System standardowy

MC-Color Flair pro nanosi się w układzie dwuwarstwowym. MC-Color Flair pro może zostać zastosowany w połączeniu z Emcephob WM, Emcephob HC, Nafufill SF, Nafufill KM 103, Nafufill KM 110< Nafufill KM220 i Nafufill KM 110 HS.

System specjalny

Na wszystkich innych podłożach (niż szpachlówki MC-Bauchemie) niezbędne jest uprzednie ich zagruntowanie za pomocą środka gruntującego MC-Color Primer. Następnie należy nałożyć dwie warstwy MC-Color Flair pro.

Wskazania szczegółowe

Mogą wystąpić różnice w ilości zużytego materiału, ponieważ jest to uzależnione od rodzaju i właściwości podłoża. W celu ustalenia rzeczywistego zużycia w danych warunkach zalecamy wykonanie powierzchni próbnych.

Odcień użytego koloru może ulegać zmianie i jest uzależniony od takich czynników jak: kąt padania światła, rodzaj sąsiedztwa, otoczenia oraz rodzaju podłoża (gładkie/szorstkie, wilgotne/suche). Stąd odbiór koloru należy traktować subiektywnie. Przed rozpoczęciem prac zalecane jest zatem wykonanie powierzchni próbnej. Na powierzchni sąsiadujące ze sobą zaleca się stosowanie materiału o tej samej szarży.

W zależności od wybranego koloru, np. intensywny żółty lub intensywny czerwony mogą wystąpić różnice w odcieniu na różnych fragmentach podłoża, dlatego zaleca się trzykrotne nałożenie warstwy wierzchniej MC-Color Flair pro.



Właściwości techniczne MC-Color Flair pro

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Gęstość	kg/dm ³	1,45	
Zawartość części stałych	obj. %	50,6	
Suchość dotykowa	godziny	ok. 1	
Odstępy czasowe	godziny	ok. 1 ok. 4	MC-Color Primer / MC-Color Flair pro MC-Color Flair pro / MC-Color Flair pro
Opór dyfuzyjny dla pary wodnej	m	0,21	przy grubości suchej warstwy 130 µm
dla dwutlenku węgla	m	316	przy grubości suchej warstwy 130 µm
Zużycie **	ml/m ²	2 x 110***	zalecane delikatne różnicowanie kolorystyczne warstw
Wrażliwość na deszcz	godziny	2 ÷ 4	MC-Color Flair pro
Warunki obróbki	°C	≥ 8 - ≤30	temp. powietrza, podłoża i materiału
	%	≤ 85	wilgotność względna powietrza
	K	3	powyżej temperatury punktu rosy

Charakterystyka produktu MC-Color Flair pro

Forma dostawy	15 L pojemniki oraz 120 L beczki
Wydajność obliczeniowa**	dla 15 L (przy 2 cyklach roboczych) ok. 68 m ² dla 120 L (przy 2 cyklach roboczych) ok. 545 m ²
Magazynowanie	Przechowywać w pomieszczeniach chłodnych i suchych, chronić przed mrozem. Okres przechowywania w fabrycznie zamkniętych opakowaniach min. 12 m-cy.
Utylizacja	Prosimy, w interesie naszego środowiska, o całkowite opróżnienie pojemników. Prosimy stosować się w tym wypadku do naszych zaleceń zawartych w informatorze dotyczącym utylizacji odpadów – akcja „całkowite opróżnianie”, który chętnie przyślemy na Państwa życzenie.
Regulacja EU 2004/42	RL2004/42/EG All/c (40 g/l) < 40 g/l VOC

* Wszystkie parametry techniczne są wartościami laboratoryjnymi i są wyznaczone w temperaturze +23°C i 50% względnej wilgotności powietrza.

** Zużycie zależne jest od nasiąkliwości, porowatości oraz temperatury podłoża, a także warunków magazynowania i temperatury materiału. Aby ustalić zużycie materiału w przypadku poszczególnego obiektu, zalecamy wykonanie powierzchni próbnej.

*** Zużycie: 2 x 160 g/m²

Uwaga: Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej.

Wydanie 12/16. Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.