



MC-Color Proof pro

Bezbarwny materiał do ochrony powierzchniowej betonu

Właściwości produktu

- na bazie dyspersji kopolimerów, gotowy do użycia
- wodny, po wyschnięciu bezbarwny
- otwarty na dyfuzję pary wodnej, wysoki opór wobec dwutlenku węgla
- odporny na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne
- odporny na zmiany temperatury, mróz i sole odładzające
- aplikacja poprzez ręczne nanoszenie wałkiem lub natrysk bezpowietrzny
- bardzo łatwe usuwanie zabrudzeń
- niepalny, Klasa reakcji na ogień: B-s1, d0 wg EN 13501-1 (sprawdzenie systemu)
- dopuszczenie zgodne z AgBB, kontrola emisji
- przebadany wg DIN V 18026, jako systemy ochrony powierzchniowej OS-2
- certyfikowany zgodnie z DIN EN 1504 cz. 2

Zakres zastosowania

- Zapobiegawcza ochrona betonu dla powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych
- Ochrona powierzchni zewnętrznych nie obciążonych ruchem pieszym i kołowym
- Jako powłoka ochronna w strefie rozpylenia roztworów soli odładzających
- REACh –oczekiwane scenariusze ekspozycji: czasowy kontakt z wodą, czasowa inhalacja, obróbka
- Certyfikowany wg PN-EN 1504-2 dla zasady 1, 2 i 8 i metody 1.3, 2.2 i 8.2

Aplikacja

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wolne od jakichkolwiek luźnych części, kurzu, oleju oraz innych elementów zmniejszających przyczepność. Wymagana wytrzymałość na odrywanie podłoża musi odpowiadać ogólnym zaleceniom technicznym. Przed nałożeniem MC-Color Proof pro podłoże musi być suche.

Obróbka

MC-Color Proof 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 należy skonsultować się z naszymi technikami 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 Proof pro nanosi się zasadniczo w układzie dwuwarstwowym. MC-Color Proof pro może zostać zastosowany dodatkowo w połączeniu z Emcephob WM i Emcephob HC.

Wskazania szczególne

Mogą wystąpić różnice w ilości zużytego materiału, ponieważ jest to uzależnione od rodzaju i właściwości podłoża. Proszę zwrócić uwagę na wskazówki zawarte w tabeli „Właściwości techniczne”.



Właściwości techniczne MC-Color Proof pro

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Gęstość	kg/dm ³	1,04	
Zawartość części stałych	obj. %	40,1	
Suchość dotykowa	godziny	ok. 1	
Odstęp czasowy	godziny	ok. 4	
Zużycie **	ml/m ²	2 x 150***	
Opór dyfuzyjny dla pary wodnej	m	0,27	przy grubości suchej warstwy 112 µm
dla dwutlenku węgla	m	222	przy grubości suchej warstwy 112 µm
Wrażliwość na deszcz	godziny	2 ÷ 4	
Warunki obróbki	°C	≥ 8 - ≤30	temp. powietrza, podłoża i materiału
	%	≤ 85	wilgotność względna powietrza
	K	3	powyżej temperatury punktu rosy

Charakterystyka produktu MC-Color Proof pro

Forma dostawy	15 L pojemniki
Wydajność obliczeniowa**	dla 15 L (przy 2 cyklach roboczych) ok. 50 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 opróżnianie 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 (Dyrektywa Decopoint)	RL2004/42/EG AII/e (130 g/l) < 130 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 155 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.