



MC-Schutzüberzug 702

Gotowa do użycia
powłoka na świeży beton

Właściwości produktu

- Baza wiążąca: mieszanina polimerów
- Zawiera rozpuszczalnik, barwny
- Chroni przed zbyt gwałtowną utratą wody
- Odporny na oddziaływanie chemiczne
- Bardzo dobra przyczepność na podłożu lekko wilgotnym
- Otwarty na dyfuzję pary wodnej, hamuje karbonatyzację
- Obróbka przy pomocy wałka, pędzla lub natryskiem bezpowietrznym
- Produkcja monitorowana zewnętrznie przez Uniwersytet w Dortmundzie, Instytut Badawczy
- Certyfikowany zgodnie z EN 1504 cz.2

Zakres zastosowania

- Ochrona powierzchniowa oraz pielęgnacja świeżego betonu na zewnętrznych nowych elementach budowlanych nieobciążonych ruchem kołowym lub pieszym, szczególnie w obiektach stawianych techniką szalunku ślizgowego lub kroczącego (np. kominy żelbetowe, chłodnie komino-we, silosy)
- Ochrona konstrukcji betonowych przed agresywnymi czynnikami atmosferycznymi, szczególnie w przypadku konieczności ochrony przed karbonatyzacją
- Standardowy System:: 2 x MC-Schutzüberzug 702
- REACH- scenariusze ekspozycji: czasowa kontakt z wodą, czasowa inhalacja, obróbka
- Certyfikowany zgodnie z EN 1504-2 dla zasady 1,2 i 8; metoda 1.3, 2.2 i 8.2

Aplikacja

Przygotowanie podłoża

Podłoże betonowe musi być nośne wolne od wszelkich materiałów obniżających przyczepność, np. olej, kurz itp. oraz fragmentów niezwiązanych z betonem. Podłoże nie może być również w sposób widoczny wilgotne. Przy wielokrotnym nanoszeniu przemalowywana ostatnia warstwa nie powinna wykazywać wilgoci kondensacyjnej.

Powierzchnie po świeżo zdjętym szalunkiem ślizgowym należy wykończyć usuwając naloty cementowe oraz zmykając pory. W przypadku szalunku kroczącego powierzchnię należy oczyścić ze wszystkich luźnych części, pozostałości cementowych i obcych elementów. Duże jamy usadowe lub pory należy prawidłowo wypełnić.

Nanoszenie

MC-Schutzüberzug 702 jest materiałem gotowym do użycia należy go tylko przed użyciem dokładnie wymieszać. Nanoszenie wykonuje się może przy użyciu wałka, pędzla lub natryskiem bezpowietrznym.

Zalecenia szczegółowe

W przypadku podłoży porowatych lub dużej nasiąkliwości zaleca się wykonania gruntowania MC-Schutzüberzug 702 SX. W przypadku oczekiwania związanych z osiągnięciem określonego efektu kolorystycznego, należy pamiętać, że produkt jest przede wszystkim materiałem ochronnym i nie zapewni takiego efektu kolorystycznego jak lakierowanie. Powierzchnie stykające się ze sobą powinny być wymalowane materiałem z jednej partii, aby uniknąć ewentualnych różnic w odcieniu. Poza tym odcień koloru na obiekcie zależy od szeregu czynników, takich jak np. właściwości podłoża (gładkie, chropowate, nasiąkliwe, szczelne, itp.), padania światła, kąta widzenia, otoczenie, itp. Wybór koloru na podstawie małej próbki kolorystycznej jest często bardzo trudny. Dlatego zalecane jest pokrycie większej płaszczyzny powierzchnią próbną.

W przypadku szczególnych wymagań odnośnie kolorystyki, zaleca się wykonanie powłoki wierzchniej z MC-Color Flair pro. Służymy doradztwem w tym zakresie.



Właściwości techniczne MC-Schutzüberzug 702

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Gęstość	kg/dm ³	0,88 1,47	MC-Schutzüberzug 702 SX MC-Schutzüberzug 702
Suchość dotykowa	godzin	ok. 2	
Odstęp przed następną warstwą	godz.	ok. 2-4	
Opór na dwutlenek węgla	m	> 300	przy grubości suchej warstwy 180 µm
Zużycie**	g/m ²	ok. 250 2 x ok. 300	MC-Schutzüberzug 702 SX MC-Schutzüberzug 702
Odporność na deszcz	godzin	ok. 8	
Warunki obróbki	°C % K	≥ 8 - ≤ 30 ≤ 85 3	temp. powietrza, podłoża i materiału wilgotność względna powietrza powyżej temperatury punktu rosy

Cechy produktowe MC-Schutzüberzug 702

Forma dostawy	30 kg kanister 702 SX 30 kg kanister 702
Składowanie	Co najmniej 1 rok przy składowaniu w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych i suchych w warunkach (poniżej 20°C).
Utylizacja	Należy dokładnie opróżnić pojemniki przestrzegając w tym względzie informacji w sprawie opakowań. Na życzenie wysyłamy informacje pt. „Koncepcja firmy MC w sprawie utylizacji całkowicie opróżnionych opakowań transportowych i handlowych”.
Dyrektywa EU 2004/42	RL2004/42/EG/AII/j (600/500 g/l) < 504 g/l VOC

* Wszystkie wartości techniczne są wartościami laboratoryjnymi i określone są dla temperatury + 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.

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 08/16. 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.