

Emcoril Compact blu

Środek wspomagający wygładzanie powierzchni betonu

Właściwości produktu

- Gotowy do natychmiastowego użycia, dyspersja na bazie wody i żywic syntetycznych
- Wpływa na poprawę gładkości betonu
- Chroni beton przed zbyt szybkim odparowaniem wody
- Umożliwia optymalny przebieg procesu hydratacji we wierzchniej warstwie betonu
- Minimalizuje ryzyko tworzenia się wczesnych rys skurczowych
- Spowalnia proces karbonatyzacji
- Zwiększa odporność betonu na agresję chemiczną
- Na środek Emcoril Compact blu można nanosić jednokomponentowe powłoki malarskie
- Odporny na działanie alkaliów
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Tworzy powłokę ochronną
- Nie podlega procesowi wietrzenia
- Nanoszony za pomocą natrysku

Zastosowanie produktu

- Wygładzanie powierzchni betonu, np. w zakładach prefabrykacji lub w miejscu budowy, do każdego rodzaju betonu
- Wytwarzanie produktów betonowych o gładkich powierzchniach
- Wygładzanie powierzchni jastrychów
- Możliwość aplikacji na świeży lub matowo-wilgotny beton

Sposób zastosowania

Informacje ogólne

Emcoril Compact blu to dyspersja na bazie wody i żywic syntetycznych, którą nanosi się metodą natrysku a następnie wciera. Stosując produkt Emcoril Compact blu zdecydowanie łatwiej uzyskać gładkie powierzchnie betonu/jastrychu o zwiększonej szczelności i trwałości. Jednocześnie zwiększona zostają odporność na agresję chemiczną betonu.

Emcoril Compact blu tworzy na powierzchni świeżego betonu warstwę ochronną, która w dużym stopniu zapobiega odparowaniu wody podczas fazy twardnienia betonu, umożliwiając jednocześnie optymalny przebieg procesu hydratacji we wierzchniej warstwie betonu. W konsekwencji osiągnięty zostaje optymalny przyrost wytrzymałości i zminimalizowane ryzyko powstawania wczesnych rys skurczowych.

Na powierzchnie pokryte środkiem Emcoril Compact blu można nanosić jedno-lub dwukomponentowe powłoki na bazie dyspersji polimerowej (np. MC-Color). Wyjątek stanowią systemy na bazie reaktywnych żywic, tj. żywic epoksydowych lub poliuretanowych. Przed zastosowaniem tego typu systemów należy uprzednio przeprowadzić próby kontrolne na danym obiekcie.

Istnieje również możliwość nanoszenia na powierzchnie pokryte środkiem Emcoril Protect blu dostępnych systemów powłok malarskich oraz tynków i to bez konieczności

uprzedniego usuwania środka Emcoril Protect blu. W przypadku tynków konieczne jest zastosowanie warstwy szczepnej z dodatkiem dyspersji polimerowej, np. Murafan 39, którą nakłada się jak tynk natryskowy.

Aplikacja

Emcoril Compact blu nanosi się na świeże lub matowe powierzchnie betonu metodą natrysku. Emcoril Compact blu można aplikować za pomocą specjalnych pomp np. MC-Spezialspritze lub dostępnych na rynku urządzeń natryskujących, jak np. opryskiwacze ogrodnicze.

W celu równomiernego rozprowadzenia preparatu odstęp podczas rozpylania pomiędzy dyszą a powierzchnią betonu powinien wynosić ok. 0,5 – 1 m.

Po ok. 15-60 min. od momentu aplikacji produktu można przystąpić do zacierania lub wygładzania betonu.

Dodatkowe wskazówki

Aby ułatwić równomierną aplikację produkt przybiera tymczasowo barwę niebieską, ostatecznie jednak na powierzchni betonu nie pozostają żadne przebarwienia.

Właściwości techniczne produktu Emcoril Compact blu

Parametr	Jednostka miary	Wartość*	Uwagi
Gęstość objętościowa	kg/dm ³	ok. 0,99	-
Zużycie	g/m ²	150-200	-
Temp. podczas zastosowania	°C	>+5<+35	temp. powietrza/podłoża/materiału

Charakterystyka produktu Emcoril Compact blu

Barwa	niebieskawa
Postać	płynna
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg ISO 9001
Warunki przechowywania	Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach przez okres 12 miesięcy. Chronić przed przemarzaniem i zawilgoceniem.
Sposób dostawy	kanister 30 kg beczka 200 kg kontener 1000 kg (na zamówienie)
Usuwanie odpadów	W trosce o środowisko naturalne opakowania należy dokładnie opróżniać.

* podane dane techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 50%

Wskazówki dot. bezpieczeństwa

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami, dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdujących się na etykietach produktu i w kartach charakterystyki produktu. Klasa zagrożenia dla wody WGK 1 - niewielkie zagrożenie dla wody.

Uwaga! Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

Wydanie 12/18. Niniejszy druk został zaktualizowany pod względem technicznym. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, niniejsze wydanie traci ważność.