

Emcoril S

Środek do pielęgnacji betonu i jastrychu

Właściwości produktu:

- wysoka ochrona przeciw parowaniu
- nie zawiera rozpuszczalników gotowy do natychmiastowego użycia
- spowalnia proces karbonatyzacji
- zapobiega niedostatecznemu przyrostowi wytrzymałości
- ochrona przed silnym nasłonecznieniem i ruchami powietrza
- utrzymuje wilgoć na powierzchniach świeżego betonu i jastrychu
- наносzony za pomocą pędzla, rolki lub natrysku
- tworzy warstwę, film ochronny
- klasa zagrożenia dla wody WGK 1 - niewielkie zagrożenie dla wody

Zastosowanie produktu:

- środek do pielęgnacji powierzchni betonowych i jastrychu
- zapobiega parowaniu powierzchni wewnątrz oraz na zewnątrz

Sposób zastosowania:

Informacje ogólne

O właściwościach betonu/jastrychu decyduje ich skład, sposób przygotowania i wbudowania oraz przebieg procesu hydratacji. Przedwczesne odparowanie wody, spowodowane wysokimi temperaturami, niską wilgotnością powietrza lub przeciągami może doprowadzić do zatrzymania procesu hydratacji i spowodować znaczną utratę jakości betonu/jastrychu. Tym samym zmniejszona zostaje również odporność powierzchni na mróz, sole odladzające oraz substancje chemiczne i ścieranie.

Najlepszym sposobem pielęgnacji świeżego betonu i jastrychu jest naniesienie produktu Emcoril S. Tworzy on cienką i szczelną warstwę, która chroni świeży beton/jastrych już we wczesnych okresach przed agresywnymi wpływami środowiska.

Aplikacja

Emcoril S nanosi się na matowe powierzchnie zagęszczonego i zatartego betonu/jastrychu w sposób równomierny, dokładnie pokrywając całą powierzchnię. Podczas stosowania produktu Emcoril S temperatura obiektu i otoczenia nie może być niższa niż +5°C.

Przed aplikacją produktu zawartość opakowania należy dokładnie wymieszać. Emcoril S można nanosić za pomocą dostępnych na rynku urządzeń natryskujących (np. opryskiwacze ogrodnicze).

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

Postępowanie w przypadku farb, powłok malarskich i mas uszczelniających

Powłoka pielęgnacyjna ułatwia się w zależności od czynników atmosferycznych. Dopiero po jej całkowitym ulotnieniu możliwe jest pokrycie powierzchni innymi powłokami, jak np. wymalowania, lakiery.

Przed nałożeniem powłok malarskich lub innych powłok zabezpieczających należy koniecznie usunąć pozostałą warstwę środka do pielęgnacji Emcoril S (w przypadku gdyby warstwa ta nie ulotniła się w całości samoistnie). Zalecane jest gruntowne szrotkowanie lub usunięcie strumieniem piasku.

Wskazówki specjalne

Po zakończeniu procesu zagęszczania oraz wykończeniu powierzchni betonu/jastrychu należy niezwłocznie przejść do pielęgnacji tejże powierzchni. Minimalny czas pielęgnacji betonu zależy od klasy ekspozycji, temperatury powierzchni i rozwoju wytrzymałości i został określony w normie DIN EN 13670/DIN 1045-3.

Techniczne właściwości produktu Emcoril S:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość objętościowa	g/cm ³	ok. 1,00	-
Zużycie	g/m ²	150-300	
Czas schnięcia	h	ok. 3	w temp. 20°C

Właściwości produktu Emcoril S:

Barwa	mlecznobiała
Postać	płynna
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg ISO 9001
Świadectwa	Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2009-03-0600/1
Warunki przechowywania	Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach przez okres 12 miesięcy, chronić przed przemarzaniem
Sposób dostawy	kanister 30 kg beczka 200 kg
Usuwanie odpadów	W trosce o środowisko naturalne opakowania należy dokładnie opróżniać.

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 08/15. 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.