

Emcephob SN

transparentny preparat do hydrofobizacji

Właściwości produktu

- gotowy do użycia preparat do hydrofobizacji na bazie siloksanu
- nie tworzy powłoki, bezbarwny i niewidoczny dla oka
- redukuje absorpcję wody
- wysoka zdolność wnikania
- efektywny również na wilgotnych podłożach
- wysycha nie klejąc się
- odporny na działanie alkaliów
- szybko rozwija działanie hydrofobowe
- zapobiega tworzeniu się wykwitów oraz zabrudzeniom fasad
- poprawia wytrzymałość na działanie mrozu i soli odladzających
- wysoka odporność na alkalia
- nanoszony za pomocą pędzla lub natrysku
- zawiera rozpuszczalnik
- aplikowany w minimum dwóch przejściach roboczych

Zastosowanie produktu

- hydrofobizacja alkalicznych powierzchni na bazie cementu, np. beton, gazobeton, cegła wapienno-piaskowa, płyty włókno-cementowe
- hydrofobizacja świeżego betonu w wytwórniach elementów prefabrykowanych
- hydrofobizacja szpachli do kosmetyki betonu
- hydrofobizacja wyrobów ceramicznych i dachówek
- hydrofobizacja tynków mineralnych oraz kamieni naturalnych (konieczne próby kontrolne)

Sposób zastosowania

Na świeżym betonie preparat Emcephob SN wchodzi w reakcję z wilgotnością powietrza lub wodą grawitacyjną podłoża. Wytworzona substancja czynna znacząco obniża zdolność absorpcji betonu w zakresie głębokości wnikania, nie blokując przy tym porów i kapilarów. Beton zaimpregnowany przy użyciu preparatu Emcephob SN odznacza się bardzo dużą przepuszczalnością pary wodnej.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste, mocne, nośne i wolne od elementów, utrudniających przyczepność. Lekko wilgotne podłoża nie wpływają negatywnie na przyczepność, jednakże nie mogą być one mokre. Należy jednak pamiętać, że głębokość wnikania preparatu jest znacznie większa na suchym podłożu.

Przed rozpoczęciem impregnacji należy zabezpieczyć powierzchnie, które nie będą jej podlegać, w szczególności okna i drzwi. Zabrudzenia preparatem (np. na szybach) najlepiej natychmiast usunąć za pomocą środka czyszczącego MC-Reinigungsmittel U.

Aplikacja

Preparat Emcephob SN nanosi się w postaci nierozcieńczonej metodą bezciśnieniową do momentu nasycenia podłoża w minimum dwóch cyklach roboczych

Pomiędzy przejściami roboczymi nie powinno być zbyt długich przerw. Kolejną warstwę nakłada się metodą „świeże na świeże”, jednakże trzeba odczekać aż środek hydrofobizujący wchłonie się a powierzchnia przestanie błyszczeć się i będzie sprawiała wrażenie suchej.

Zaleca się aplikację krzyżową. Na powierzchniach pionowych impregnację przeprowadza się od dołu do góry pionowymi ruchami a następnie w sposób krzyżowy ruchami poziomymi.

Z uwagi na hydrofobowe działanie produktu Emcephob SN powierzchnie zaimpregnowane preparatem nie nadają się jako podłoże dla innych warstw, np. malarskich.

Wskazówka

Świeżo zaimpregnowane powierzchnie należy chronić przed deszczem przez dwa dni, w przeciwnym razie może dojść do splukania preparatu z powierzchni.

Emcephob SN stanowi tymczasową ochronę betonu, tj. wpływ czynników atmosferycznych z czasem powoli osłabia działanie preparatu. W przypadku widocznego ustąpienia działania hydrofobowego zaleca się ponowną impregnację, najpóźniej po upływie 5 lat.

Właściwości techniczne produktu Emcephob SN

Wielkość	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Punkt zapłonu	°C	44	
Gęstość objętościowa	g/cm ³	ok. 0,75	
Zużycie	ml/m ²	100-150	w jednym cyklu roboczym, w zależności od chłonności podłoża
Głębokość wnikania	mm	< 10	Klasa I zgodnie z normą EN 1504-2
Zalecane warunki podczas zastosowania	°C	≥ +8 ≤ +35	temp. powietrza, materiału i podłoża
Czas schnięcia	h	ok.1	w temp. 20°C, w zależności od chłonności podłoża

Charakterystyka produktu Emcephob SN

Baza	siloksan
Barwa	transparentna
Postać	płynna
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg ISO 9001
Warunki przechowywania	Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach przez okres 12 miesięcy, chronić przed przemarzaniem i wilgocią
Sposób dostawy	kanister 10 l kanister 25 l beczka 200 l
Usuwanie odpadów	W trosce o środowisko naturalne opakowania należy dokładnie opróżniać.

Podane informacje, dotyczące właściwości produktu są wynikiem badań laboratoryjnych i mogą różnić się w praktyce. Właściwe zastosowanie musi być ściśle określone na podstawie badań kontrolnych w warunkach oczekiwanych w miejscu zastosowania.

Wskazówki dot. bezpieczeństwa

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami, dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdującymi się na etykietach produktu i w kartach charakterystyki produktu.

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 2021000240. 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.