

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Na bazie wodnego polisiloksanu
- Nie tworzy filmu
- Redukuje wchłanianie wody
- Wpływa na poprawę mrozoodporności oraz odporności na sole odładzające
- Możliwość aplikacji przy pomocy wałka, metodą polewania oraz metodą natrysku
- Może być stosowany w strefach rozpylania i rozbryzgu soli odładzających
- Głębokość wnikania - klasa I (zgodnie z EN 1504 cz.2)
- Możliwość łączenia z MC-Color Proof pure, MC-Color Proof pro, MC-Color Proof vision, MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro i MC-Color Flair vision
- Testowany i dopuszczony jako system ochrony powierzchni OS 1 i OS 2
- Nie powoduje efektu perlenia

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Hydrofobizacja powierzchni alkalicznych z materiałów na bazie cementu takich jak beton, tynk cementowy, cegła silikatowa
- Hydrofobizacja zapraw do napraw betonu
- W połączeniu z materiałami powłokowymi zapobiegawczo jako ochrona betonu
- REACH – oczekiwane scenariusze ekspozycji: czasowy kontakt z wodą, czasowa inhalacja, obróbka
- Certyfikowany zgodnie z normą EN 1504 cz. 2 dla zasady 1,2 i 8, metoda 1.1, 2.1, 8,1

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wolne od jakichkolwiek luźnych części, kurzu, oleju oraz innych elementów utrudniających przyczepność. Podłoże musi być chłonne. Podłoża zawilgocone lub nasączone wodą nie powinny podlegać hydrofobizacji, ponieważ Emcephob WM nie będzie mógł w nie wniknąć.

W przypadku podłoży takich jak mur z cegły klinkierowej, mur z cegły lub kamień naturalny należy zasięgnąć porady naszego Działu Technicznego.

Nanoszenie materiału

Emcephob WM jest materiałem o niskiej lepkości, rozpuszczalnym w wodzie, gotowym do użytku po dokładnym przemieszaniu. Aplikacja może odbywać się przy pomocy wałka, przez polewanie lub natryskiem bezpowietrznym. W celu uniknięcia zacieków na powierzchniach pionowych materiał należy nanosić w kierunku od dołu do góry. Emcephob WM należy nakładać do momentu aż podłoże zostanie w pełni nasycone.

Świeży beton przed aplikacją środka powinien mieć minimum 4-6 tygodni.

Wskazówki

Produktu Emcephob WM nie można stosować na stal, powierzchnie ocynkowane, tworzywa sztuczne, metale żelazne i powierzchnie bitumiczne. Zawsze należy zadbać o odpowiednie zabiegi ochronne. Ponieważ skuteczność produktu jako systemu ochrony powierzchni (OS 1) jest ograniczona w czasie, impregnacja powinna być powtarzana regularnie w stałych odstępach czasowych.

DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Gęstość	kg/dm ³	0,98	
Zawartość substancji czynnej	% wagowo	22,9	
Warunki podczas zastosowania	°C	≥ 8 ≤ 25	temperatura powietrza, podłoża i materiału
	%	≤ 85	wzgl. wilgotność powietrza
	K	3	powyżej punktu rosy
Zużycie ¹⁾	ml/m ²	70 - 150	
Głębokość impregnacji	mm	< 10	klasa I zgodnie z EN 1504-2
Odporność na deszcz po	h	około 4	
Czas oczekiwania	h	6 - 48	do przemalowania

Podane parametry techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 50%.

1) Zużycie zależne jest od szczelności, chłonności i rodzaju podłoża. W celu określenia zużycia specyficznego dla danego obiektu zaleca się wykonanie powierzchni próbnych.

Opakowanie	10 l - kanister 30 l - kanister
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w chłodnym i suchym miejscu przez 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Chronić przed przemarzeniem.
Usuwanie opakowań	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżnić.

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 stosowania w obiektach budowlanych. Przed zastosowaniem wyrobu budowlanego w obiektach budowlanych, których właściwości i warunki odbiegają od standardowych, należy uprzednio uzyskać stosowne zatwierdzenie dla odstępstwa ze strony uprawnionego projektanta lub inżyniera. Techniczne doradztwo specjalistów MC nie znosi ani nie zastępuje wymogów prawnych dla dokonywania odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych lub projektów architektoniczno-budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów ponosimy odpowiedzialność za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo naszych współpracowników, odbiegające od treści kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad wiedzy technicznej. Informacje zawarte w niniejszej karcie dotyczą wyrobu budowlanego dostarczonego przez krajową spółkę handlową MC wskazaną w stopce dokumentu. Należy uwzględnić, że specyfikacje danego wyrobu w innych krajach mogą się różnić, dlatego obowiązująca jest zawsze karta techniczna w odniesieniu do tego zakładu, w którym dany wyrób został wytworzony. Obowiązuje zawsze najnowsza wersja karty technicznej, data wydania znajduje się w stopce. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania karty i nie wolno ich stosować. Aktualna wersja karty wyrobu dostępna jest na naszej stronie internetowej. [2300020156]