

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Wodny krem hydrofobizujący na bazie silanów
- Nie tworzy filmu
- Redukuje wchłanianie wody
- Wpływa na poprawę mrozoodporności oraz odporności na sole odładzające
- Możliwość aplikacji przy pomocy wałka oraz metodą natrysku bezpowietrznego
- Może być stosowany w strefach rozpylania i rozbryzgu soli odładzających
- Głębokość wnikania - klasa II (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 oraz MC-Color T 21
- Testowany i dopuszczony jako system ochrony powierzchniowej OS 1 i OS 2
- Tiksotropowy

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Hydrofobizacja powierzchni alkalicznych z materiałów na bazie cementu takich jak beton, tynk cementowy, cegła silikatowa
- Hydrofobizacja zapraw do naprawy betonu
- Hydrofobizacja muru z klinkieru i cegły
- 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 HC nie będzie mógł w nie wnikać.

Nanoszenie materiału

Emcephob HC ma postać kremu hydrofobizującego. Materiał nanosi się przy pomocy wałka, pędzla lub metodą natrysku bezpowietrznego w jednym przejściu roboczym. W szczególnych przypadkach, gdyby zaszła konieczność naniesienia drugiej warstwy produktu należy to uczynić metodą "mokre na mokre". Świeży beton przed aplikacją środka powinien mieć minimum 4-6 tygodni.

Wskazówki

Produktu Emcephob HC nie można stosować na stal, powierzchnie ocynkowane, tworzywa sztuczne, metale nieżelazne i powierzchnie bitumiczne. Zawsze należy zadbać o odpowiednie zabiegi ochronne. Ponieważ skuteczność produktu jako systemu ochrony powierzchniowej (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	0,9	
Zawartość substancji czynnej	% wagowo	80	
Warunki podczas zastosowania	°C	≥ 8 ≤ 25	temperatura powietrza, podłoża i materiału
	%	≤ 85	wzgl. wilgotność powietrza
	K	3	powyżej punktu rosy
Zużycie ¹⁾	g/m ²	200 - 400	w zależności od rodzaju i właściwości podłoża
Głębokość impregnacji	mm	≥ 10	klasa II zgodnie z EN 1504-2
Odporność na deszcz po	h	około 24	w 20°C
Temperatura zapłonu	°C	64	ISO 3679
Czas oczekiwania	h	12 - 96	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 kg - pojemnik 25 kg - hobok
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 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 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. [2300020157]