

MC-DUR 1900 FF

Powłoka z żywicy epoksydowej, mostkująca rysy, o wysokiej odporności na ścieranie oraz chemoodporności



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Dwukomponentowa, barwna żywica epoksydowa do zastosowania w przemyśle
- Powłoka mostkująca rysy oraz o dużej wytrzymałości mechanicznej i odporności chemicznej
- Możliwość wykonania wersji gładkiej i antypoślizgowej

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Powłoka ochronna dla wód gruntowych (zgodnie §62 WHG)
- Powłoka ochronna dla kombinacji obciążeń mechanicznych i chemicznych lub częstych zmian tych obciążeń
- Do zastosowania w przemyśle i podobnych obszarach
- REACH- scenariusze ekspozycji: czasowa inhalacja, czasowy kontakt z wodą, obróbka

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Przygotowanie podłoża / mieszanie

Patrz karta techniczna: „Podłoże i przygotowanie podłoża” oraz „Obróbka żywic reaktywnych”.

Gruntowanie

MC-DUR 1200 VK, patrz: karta techniczna „MC-DUR 1200 VK”.

Szpachlowanie i wypełnienie ubytków

Szpachlowanie i wypełnienie ubytków wykonuje się MC-DUR 1200 VK zmieszany z suszonym ogniowo kruszywem kwarcowym (uziarnienie 0,1-0,3 mm). Patrz karta „MC-DUR 1200 VK”.

Nanoszenie

Materiał MC-DUR 1900 FF powinien być nakładany najwcześniej 12, a najpóźniej 24 godziny po aplikacji warstwy szpachlowej, za pomocą gumowej pacy, rakli, a następnie powinien zostać odpowietrzony stalowym wałkiem kolczastym. Aby osiągnąć podwyższoną możliwość mostkowania rys należy zużyć około 2 kg/m² materiału. Do uzyskania powierzchni antypoślizgowej należy po upływie 12 godz. ale przed upływem 24 godzin wykonać warstwę MC 1900 FF (zużycie ok. 600-800 g/m²) i niezwłocznie zasypać ją piaskiem kwarcowym suszonym ogniowo (np. uziarnienie 0,2-0,6 mm lub większe) w ilości około 5-6 kg. Po związaniu pozostały piasek należy usunąć i wykonać powłokę zamykającą. Powłokę zamykającą nakłada się przy pomocy twardej gumy.

Nanoszenie na powierzchnie pionowe

Na powierzchniach pochyle i pionowe nanosi się materiał MC-DUR 1900 TX (tikotropowy) lub MC-DUR 1900 FF z dodatkiem 3-5% (wagowo) stabilizatora MC-Stellmittel TX19, szpachlą lub wałkiem.

Wskazówki

Włókna przewodzące mogą być widoczne oraz mogą akumulować się. Zużycie materiału, czas obróbki, odporność na chodzenie oraz obciążenia są uzależnione od temperatury powietrza oraz rodzaju obiektu. Patrz karta techniczna: „Obróbka żywic reaktywnych”. W przypadku stosowania materiałów o określonych odcieniach kolorystycznych, prosimy zwracać uwagę na oznakowania dotyczące serii produkcyjnych (szarży), jak również stosować się do wskazówek zawartych w rozdziale „Obróbka żywic reaktywnych”. Pod wpływem obciążenia chemicznego i oddziaływania światła mogą wystąpić zmiany w odcieniu barwy, które z reguły nie wpływają na chemiczne i mechaniczne walory użytkowe warstw posadzkowych. Powierzchnie obciążone chemicznie lub mechanicznie należy traktować ze szczególną uwagą i poddawać je stałej kontroli.

DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Proporcje mieszania	części wagi	4 : 1	składnik bazowy : składnik utwardzający
Gęstość	g/cm ³	około 1,4	
Lepkość	mPa s	około 3 300	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Czas obróbki	min		
Pojemnik 10 kg		około 40	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Pojemnik 30 kg		około 35	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Możliwość wchodzenia po	h	około 12	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Obciążalność po (pełna)	dni	7	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Warunki podczas zastosowania	°C	≥ 10 ≤ 30	temperatura powietrza, podłoża i materiału
	%	≤ 85	wzgl. wilgotność powietrza
	K	3	powyżej punktu rosy
Zużycie	kg/m ²	około 1,4	

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

Czyszczenie narzędzi	MC-Reinigungsmittel U
Kolor	szary (MC-grau), RAL 7023, RAL 7032, inne kolory na zamówienie
Opakowanie	pary pojemników 10 kg lub 30 kg
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w chłodnym (poniżej 20°C) i suchym miejscu przez 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Chronić przed przemarzeniem.
Usuwanie opakowań	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżnić.
Rozporządzenie UE 2004/42 (dyrektywa decopaint)	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Wskazówki dot. bezpieczeństwa

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdującymi się na etykietach produktu oraz w kartach charakterystyki. GHS CODE: RE30

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. [2400021961]