

MC-DUR rapid Primer F

Bezbarwana, szybko sprawna żywica epoksydowa do stosowania również przy niskich temperaturach



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Dwukomponentowa, bezrozpuszczalnikowa, bezbarwna żywica epoksydowa
- Podwyższona odporność mechaniczną i chemiczną
- Bardzo szybki czas twardnienia i wiązania
- Materiał wiąże w temp. od + 2°C

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Jako system „weekendowy” do hal magazynowych, produkcyjnych, warsztatów, sklepów
- Gruntowanie podłoża mineralnych pod kolejne warstwy powłokowe
- Spoiwo do szpachlowania wypełniającego, zamykającego i wyrównującego
- Wytwarzanie zapraw z żywic reaktywnych
- REACH - możliwe scenariusze ekspozycji: czasowy kontakt z wodą, stała inhalacja, obróbka

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Przygotowanie podłoża

Patrz karta informacyjna "Przygotowanie podłoża pod powłoki z żywic reaktywnych". Patrz karta informacyjna "Aplikacja żywic reaktywnych".

Gruntowanie

MC-DUR rapid Primer F jest nakładany jako podkład za pomocą gumowej rakli i/lub wałka. Jeżeli na grunt nie zostanie naniesiona następna powłoka w ciągu kolejnych 12 godzin, świeżą warstwę gruntującą należy lekko przesypać suszonym ogniwo kruszywem kwarcowym (uziarnienie: 0,1-0,3).

Szpachlowanie i wypełnianie ubytków

Szpachłówkę do uzupełniania ubytków i wyrównywania z mieszanki MC-DUR rapid Primer F i kruszywa kwarcowego nakłada się przy użyciu pacy stalowej, gumy lub regulowanej rakli na uprzednio zagruntowaną powierzchnię.

Zaprawa szpachlowa jest mieszanką żywicy MC-DUR rapid Primer F oraz suszonego ogniwo kruszywa kwarcowego o uziarnieniu 0,1-0,3 i w proporcjach wagowych 1:1. Jeżeli na wykonaną warstwę nie zostanie naniesiona następna powłoka w ciągu kolejnych 12 godzin, świeżą warstwę szpachlową należy lekko przesypać suszonym ogniwo kruszywem kwarcowym (uziarnienie: 0,1-0,3).

Zaprawa z żywicy reaktywnej

Cechy zaprawy z żywicy MC-DUR rapid Primer F są uzależnione od stopnia wypełnienia oraz krzywej przesiewu kruszywa. Dla proporcji mieszania ok. 1:3 zaprawa jest samorozlewna. Przy proporcji ok. 1:10 tworzy się zaprawa gęstoplastyczna. Przy proporcjach wypełnienia kruszywem wagowo od 1:4 do 1:10 zaprawę należy zawsze zastosować na świeżą warstwę gruntującą z MC-DUR rapid Primer F (zużycie ok. 300-500 g/m²).

Nanoszenie na powierzchnie pionowe

Przy nanoszeniu materiału na powierzchnie pochyłe lub pionowe należy dodać do materiału MC-DUR rapid Primer F dodatek 3-5% (wagowo) stabilizatora MC-Stellmittel TX 19 uzyskując konsystencję pasty i następnie nakładać pacą.

Wskazówki

Materiał wysoce reaktywny! W przypadku mieszania większej ilości materiału występuje ryzyko nagłego utwardzania się żywicy z bardzo szybkim wzrostem temperatury.

Zużycie materiału, czas obróbki, odporność na chodzenie oraz obciążenia są uzależnione od temperatury powietrza oraz rodzaju obiektu. Patrz karta techniczna: „Obróbka żywic reaktywnych”.

W trakcie mieszania należy bezwzględnie zachować podane proporcje żywicy i utwardzacza. Po wymieszaniu materiał należy przelać do czystego naczynia i ponownie przemieszać.

Pod wpływem obciążenia chemicznego i oddziaływania światła mogą wystąpić zmiany 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	3 : 1	składnik bazowy : składnik utwardzający
Gęstość	g/cm ³	około 1,12	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Lepkość	mPa s	około 1 000	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Czas obróbki	min	około 15	przy 10°C i 50% względnej wilgotności powietrza
Wytrzymałość na ściskanie (SK2) ¹⁾	N/mm ²		proporcje mieszania 1:10 (wagowo)
8 h		około 29	w 10°C
16 h		około 84	w 10°C
24 h		około 102	w 10°C
Wytrzymałość na ściskanie (SK1) ²⁾	N/mm ²		proporcje mieszania 1:7 (wagowo)
24 h		około 79	w 2°C
72 h		około 98	w 2°C
11 d		około 113	w 2°C
Możliwość wchodzenia po	h	około 12 około 2	przy 10°C i 50% względnej wilgotności powietrza w 18°C i 50% wzgl. wilgotności
Obciążalność po (pełna)	dni	2	przy 10°C i 50% względnej wilgotności powietrza
Warunki podczas zastosowania	°C	≥ 2 ≤ 18	temperatura powietrza, podłoża i materiału
	%	≤ 85	wzgl. wilgotność powietrza
	K	3	powyżej punktu rosy

1) ze specjalnym kruszywem MC SK 2

2) ze specjalnym kruszywem MC SK 1

Czyszczenie narzędzi	MC-Reinigungsmittel U
Kolor	bezbarwny
Opakowanie	6 x 1 kg w kartonie lub para pojemników po 10 kg
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w chłodnym (poniżej 20°C) i suchym miejscu przez 24 miesiące w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Chronić przed przemarzeniem.
Usuwanie opakowań	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżniać.
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. [2400021962]