

MC-DUR 1277 WV

Żywica epoksydowa zawierająca rozpuszczalniki



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Dwuskładnikowa, zawierająca rozpuszczalniki, przezroczysta żywica epoksydowa
- Opóźnia odparowanie wody ze świeżego betonu
- Zwiększa odporność mechaniczną i chemiczną powierzchni betonowych

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Gruntowanie świeżego betonu w obszarze pionowym bezpośrednio po rozformowaniu
- Pielęgnacja świeżego betonu, szczególnie w obszarach narażonych na działanie substancji chemicznych
- REACH – określone scenariusze ekspozycji: okresowy kontakt z wodą, okresowe wdychanie, obróbka

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Przygotowanie podłoża/mieszanie

Patrz ulotka „Przygotowanie podłoża pod powłoki z żywicy reaktywnej”. Patrz ulotka „Ogólne warunki obróbki – żywice reaktywne”.

Układanie

MC-DUR 1277 WV można nakładać pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku bezpowietrznego. Do obróbki końcowej świeżego betonu zaleca się stosowanie wałka.

MC-DUR 1277 WV nie może być nakładany w zbyt grubych warstwach. Jako podkład należy liczyć się ze zużyciem około 150–250 g/m², w zależności od chłonności podłoża. Należy bezwzględnie unikać powstawania „tłustych” warstw i kałuż.

Wskazówki szczególne

Zużycie, czas obróbki, możliwość chodzenia po powierzchni i osiągnięcie nośności zależą od temperatury i obiektu. W tym zakresie należy zapoznać się z ulotką „Przetwarzanie żywic reaktywnych”. Obciążenia chemiczne i działanie światła mogą powodować zmiany koloru, które z reguły nie mają wpływu na przydatność do użytku. Powierzchnie narażone na obciążenia chemiczne i mechaniczne podlegają zużyciu. Zaleca się regularną kontrolę i bieżącą konserwację.

DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Proporcje mieszania	części wagi	3 : 1	składnik bazowy : składnik utwardzający
Gęstość	g/cm ³	około 0,98	
Lepkość	mPa s	około 100	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Czas obróbki	h	około 2	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Warunki obróbki	°C	≥ 10 ≤ 30	temperatura powietrza, podłoża i materiału
	%	≤ 85	wzgl. wilgotność powietrza
	K	3	powyżej punktu rosy
Zużycie	kg/m ²	0,15 - 0,25	
Obciążalność po (mechaniczna pełna)	dni	7	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Możliwość wchodzenia po	h	około 18	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Podane parametry techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 50%.			
Czyszczenie narzędzi	MC-Reinigungsmittel U		
Opakowanie	pary pojemników 10 kg lub 30 kg		
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od 0°C do 20°C w suchym miejscu przez 12 miesięcy.		
Usuwanie opakowań	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżniać. Puste opakowania należy przekazać upoważnionym podmiotom zgodnie z zasadami gospodarki odpadami.		
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. GISCODE: RE70

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. [2600030652]