



MC-DUR 1277 WV

Rozpuszczalnikowa żywica epoksydowa do gruntowania i impregnowania podłoża mineralnych

Właściwości produktu

- Dwukomponentowa, rozpuszczalnikowa, bezbarwna dyspersja żywicy epoksydowej
- Hamuje odparowanie wody ze świeżego betonu
- Podnosi wytrzymałość podłoża betonowego na obciążenia mechaniczne i chemiczne

Zakres zastosowania

- Grunt na świeże podłoża betonowa oraz impregnat podłoża mineralnych
- Środek pielęgnacyjny świeżego betonu szczególnie przy obciążeniach chemicznych
- REACH- scenariusze ekspozycji: czasowy kontakt z wodą, czasowa inhalacja, obróbka

Aplikacja

Przygotowanie podłoża / mieszanie

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

Nanoszenie

Materiał MC-DUR 1277 WV może być наносzony za pomocą pędzla, wałka lub natrysku bezpowietrznego. Przy aplikacji jako środka do pielęgnacji świeżo położonego betonu zaleca się używać wałka.

Przy nakładaniu MC-DUR 1277 WV nie należy przekraczać maksymalnej zalecanej grubości warstwy. Przy gruntowaniu zalecanym zużyciem jest ok. 150÷250 g/m² w zależności od nasiąkliwości podłoża.

Bezwzględnie należy unikać nakładania grubszych warstw materiału oraz formowania się „kałuż”.

Wskazówki szczegółowe

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



Właściwości techniczne MC-DUR 1277 WV

Parametr	Jednostka	Wartość	Uwagi
Proporcje mieszania	wagowo	3 : 1	Żywica : Utwardzacz
Gęstość	g/cm ³	ok. 0,98	-
Lepkość	mPa.s	ok. 100	przy 20°C i 50% wilgotności powietrza
Czas obróbki	godziny	ok. 2	przy 20°C i 50% wilgotności powietrza
Możliwość chodzenia	godziny	ok. 18	przy 20°C i 50% wilgotności powietrza
Pełne obciążenie	dni	po 7	przy 20°C i 50% wilgotności powietrza
Warunki obróbki	°C % K	≥10 - ≤30 ≤ 85 3	temp. powietrza, podłoża i materiału wilgotność względna powyżej punktu rosy
Zużycie	kg/m ²	0,15-0,25	

Cechy produktowe MC-DUR 1277 WV

Środek do czyszczenia narzędzi	MC-Reinigunsmittel U
Kolory standardowe	bezbarwny
Forma dostawy	Pary pojemników 10 kg lub 30 kg
Składowanie	Około 1 roku przy składowaniu w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych i suchych warunkach (poniżej 20°C). Chronić przed mrozem!
Utylizacja	Należy dokładnie opróżnić pojemniki przestrzegając w tym względzie informacji w sprawie opakowań. Na życzenie wysyłamy informacje pt. „Konceptcja firmy MC w sprawie utylizacji całkowicie opróżnionych opakowań transportowych i handlowych”.
Dyrektywa EU 2004/42	RL2004/42/EG/AII/j (550/500 g/l) max 461 g/l VOC

Wskazania dotyczące bezpieczeństwa

Prosimy o przestrzeganie wskazówek wykonawczych oraz uwag dotyczących bezpieczeństwa obróbki, umieszczonych na etykietach pojemników oraz w kartach bezpieczeństwa. Należy także zapoznać się z „Ogólnymi warunkami obróbki powłok z żywic reaktywnych”. GISCODE: RE3

Uwaga: Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej.

Wydanie 02/2011. Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.