

MC-DUR 1322

Barwna, mechanicznie odporna żywica epoksydowa do wykonywania przemysłowych powłok posadzkowych.

Właściwości produktu

- Dwuskładnikowa, pigmentowana żywica epoksydowa
- Samorozlewna, nadająca się do wypełniania i zasypywania suchym ogniowo kruszywem
- Bardzo dobra odporność na ścieranie i działanie chemikaliów

Zakres zastosowania

- Powłoka posadzkowa dla garaży i parkingów wielopoziomowych
- System ochrony powierzchniowej klasy OS8 lub OS 11a/b, zgodnie z DAfStb Rill SIB 200, DIN EN 1504-2 i DIN V 18026
- Do wykonywania żywicznych powłok przemysłowych w halach magazynowych, pomieszczeniach produkcyjnych, warsztatach itd.
- Scenariusze ekspozycji wg REACH: okresowy kontakt z wodą, okresowa inhalacja, stosowanie

Aplikacja

Przygotowanie podłoża / Mieszanie

Patrz instrukcja „Podłoże i jego przygotowanie”.
Patrz instrukcja „Stosowanie żywic reakcyjnych”.

Grunтовanie

MC-DUR 1320 VK, patrz Instrukcja Techniczna „MC-DUR 1320 VK”.

Warstwa zasadnicza powłoki posadzkowej

Żywicę MC-DUR 1322 rozprowadza się na za-gruntowanym i wyszpachlowanym podłożu za pomocą pacy stalowej zębatej, rakli lub ściągaczki gumowej równą warstwą i starannie od-powietrza za pomocą wałka kolczastego. Jeżeli warstwa szpachłówki nie jest zasypana pia-skiem kwarcowym to powłokę z żywicy MC DUR 1322 należy układać po 12 do 24 godzinach od momentu ułożenia szpachłówki. Dla uzyskania powierzchni antypoślizgowej zalecamy wstępne wypełnienie żywicy MC-DUR 1322 piaskiem kwarcowym (uziarnienie 0,1÷0,3 mm) w stosun-ku 1 : 0,5 a po jej rozprowadzeniu świeżą wy-lewkę zasypujemy piaskiem kwarcowym (uziarnienie 0,4÷0,8 mm) do wysycenia.

Warstwa zamykająca

Po związaniu warstwy żywicy MC DUR 1320 VK lub żywicy MC DUR 1322 zasypanej do wysy-cenia piaskiem kwarcowym usuwamy nadmiar niezwiązanego kruszywa, powierzchnie staran-nie odkurzamy i przystępujemy do wykonania powłoki zamykającej z żywicy MC DUR 1322. Materiał zamykający nakładamy za pomocą wałka welurowego o średniej długości runa lub za pomocą miękkiej pacy gumowej a następnie

dodatkowo wyrównujemy przy pomocy wałka welurowego. Nakładanie warstwy zamykającej przy pomocy wałka powinno odbywać się metoda krzyżową.

Stosowanie na powierzchniach pionowych

Na płaszczyznach nachylonych lub pionowych konsystencję MC-DUR 1322 można uregulować do potrzeb szpachlowania lub aplikacji wałkiem, dodając 3÷5 % wag. Środka stabilizującego MC-Stellmittel TX19.

Wskazówki specjalne

Zużycie, czas przydatności do obróbki, możli-wość chodzenia po powłoce oraz osiągnięcie odporności końcowej uzależnione są od tempe-ratury i obiektu. Informacje na ten temat znaj-dziesz w naszej instrukcja „Stosowanie reak-tywnych tworzyw sztucznych”.

Obciążenie chemiczne i działanie światła mogą powodować wahania koloru, które z reguły nie wpływają negatywnie na właściwości użytkowe. Powierzchnie obciążone chemicznie i mecha-nicznie podlegają zużyciu eksploatacyjnemu. Zalecane są regularna kontrola i bieżąca kon-servacja.

Właściwości techniczne MC-DUR 1322

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Proporcje mieszania	wagowo	5 :1	baza : utwardzacz
Gęstość	g/cm ³	1,50	
Lepkość	mPa·s	2400	
Czas przydatności do użycia po wymieszaniu	minuty	ok. 45	w temp. 20°C i przy 50% wilgotności względnej powietrza
Do chodzenia nadaje się po upływie	godz.	ok. 48/12/8	odpowiednio w temp. 12/20/30°C i wilgotności względnej powietrza < 80%
Lekkie obciążenie mechaniczne po upływie (*)	godz.	ok.72/48/24	odpowiednio w temp. 12/20/30°C i wilgotności względnej powietrza < 80%
Obciążenie chemiczne i pełne obciążenie mechaniczne po upływie	dni	ok.10/7/5	odpowiednio w temp. 12/20/30°C i wilgotności względnej powietrza < 80%
Warunki stosowania	°C % K	≥ 12; ≤ 30 ≤ 8 3	temp. powietrza, materiału i podłoża względna wilgotność powietrza powyżej temp. punktu rosy
Zużycie	kg/m ² kg/m ²	0,5-0,8 1,5	zamknięcie ziaren powłoka rozlewna

(*) Po przykryciu powierzchni można ostrożnie poruszać się wózkiem widłowym czy paletowym

Charakterystyka produktu MC-DUR 1322

Środek do mycia narzędzi	MC-Verdünnung EP
Kolor	MC-Grau, RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, inne kolory na zamówienie
Forma dostawy	para pojemników 30 kg
Przechowywanie	W suchym i chłodnym miejscu (poniżej 20°C), w oryginalnie zamkniętych opakowaniach do 1 roku. Chronić przed mrozem!
Utylizacja	W interesie środowiska naturalnego proszę całkowicie opróżniać opakowanie.
Rozporządzenie UE 2004/42 (Dyrektywa Decopaint)	RL2004/42/EG AII/j (500 g/l) <500 g/l VOC

Wskazówki bezpieczeństwa

Proszę przestrzegać identyfikacji zagrożeń i wskazówek dotyczących bezpiecznego obchodzenia się z produktem, podanych na etykietach i w kartach charakterystyki, oraz treści w rozdziale „Ogólne wskazówki wykonawcze na temat bezpiecznego obchodzenia się z materiałami powłokowymi i reaktywnymi tworzywami sztucznymi”. KOD GIS: RE1

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 11/19. 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.