

MC-DUR 1320 VK

Wstępnie wypełniona żywica epoksydowa do wykonywania warstw gruntujących i pośrednich żywicznych powłok posadzkowych

Właściwości produktu

- dwuskładnikowa, przezroczysta żywica epoksydowa o kolorze bursztynu
- daje się wypełniać kruszywami mineralnymi
- wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoża mineralnych
- wykazuje wysoką wytrzymałość mechaniczną, jest bardzo odporna na ścieranie

Zakres zastosowania

- jako spoiwo w gruntówkach i szpachlówkach wyrównawczych przy wykonywaniu żywicznych posadzek przemysłowych i posadzkowych powłok parkingowych wewnętrznych i zewnętrznych
- jako uniwersalna warstwa gruntująca na podłożach mineralnych wewnętrznych i zewnętrznych
- certyfikowane zgodnie z systemem powłok OS8 wg DAfStb
- scenariusze narażenia oceniane przez REACH: okresowy kontakt z wodą, okresowa inhalacja, stosowanie

Aplikacja

Przygotowanie podłoża / Mieszanie

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

Gruntowanie

Nakładanie MC-DUR 1320 VK jako warstwy gruntującej wykonuje się za pomocą ściągaczek gumowych i/lub wałków malarskich. Jeśli dalsza obróbka nie może się odbyć w ciągu 24 godzin, to świeżą jeszcze warstwę gruntującą należy zasypać suchym ogniwem piaskiem kwarcowym (uziarnienie 0,1÷0,3 mm).

Szpachlówka drapana. Wyrównywanie powierzchni i zamykanie porów podłoża.

Szpachlowanie podłoża za pomocą mieszanek żywicy MC-DUR 1320 VK z piaskiem kwarcowym prowadzi się z użyciem pac stalowych, ściągaczek gumowych lub rakli na wstępnie zagruntowanych powierzchniach. Szpachlówka sporządzana jest z mieszaniny żywicy MC-DUR 1320 VK i suchego ogniwu piasku kwarcowego (uziarnienie: 0,1÷0,3 mm) w proporcji wagowej 1,5 : 1. Szpachlówka powinna zostać pokryta następną warstwą w ciągu 24 godzin od jej wykonania. Jeżeli jest to niemożliwe to również w tym przypadku świeżą warstwę szpachlówki należy zasypać suchym ogniwem piaskiem kwarcowym (uziarnienie 0,1÷0,3 mm).

Warstwa użytkowa posadzki antypoślizgowej

Płynną zaprawę z mieszanki żywicy MC-DUR 1320 VK i piasku kwarcowego rozprowadza się za pomocą pac stalowych, ściągaczek gumowych lub rakli na podłożu wstępnie zagruntowanym. Optymalną płynną zaprawę wykonuje się z mieszanki żywicy MC DUR 1320 VK oraz

suszonego ogniwu piasku kwarcowego (uziarnienie 0,1÷0,3 mm) w proporcji wagowej 1,5 : 1,0 a następnie zasypuje do wysycenia suchym ogniwem piaskiem kwarcowym (uziarnienie 0,3÷0,8 mm). Przy zużyciu mieszanki 2 kg/m² i chropowatości podłoża 0,5 mm mierzonego wg wytycznych OS 8 powłoka spełnia wymagania dla DAfStb. Po związaniu żywicy i usunięciu nadmiaru piasku można przystąpić do wykonania warstwy zamykającej z barwnej powłoki epoksydowej np. MC-DUR 1322.

Zaprawa z żywicy reaktywnej

Żywica MC DUR 1320 VK mieszanka z kruszywem SK 2 w stosunku 1 : 5 może być używana jako typowy jastrych epoksydowo - kwarcowy. Żywica MC-DUR 1320 VK oraz sporządzona z niej szpachlówka lub zaprawa żywiczna nadaje się do nanoszenia na powierzchnie pochyłe lub pionowe po wcześniejszym dodaniu do materiału MC-DUR 1320 VK stabilizatora o nazwie MC-Stellmittel TX 19 w ilości wagowej 3÷5%.

Wskazówki specjalne

Zużycie, czas przydatności do obróbki, możliwość chodzenia po powłoce oraz osiągnięcie odporności końcowej są uzależnione od temperatury i obiektu. Informacje na ten temat w naszej instrukcji „Stosowanie reaktywnych tworzyw sztucznych”. Obciążenie chemiczne i działanie światła mogą powodować wahania koloru, które z reguły nie odbijają się negatywnie na wartości użytkowej. Powierzchnie obciążone chemicznie i mechanicznie podlegają zużyciu eksploatacyjnemu. Zalecane są regularna kontrola i bieżąca konserwacja.

Właściwości techniczne MC-DUR 1320 VK

Parametr	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Proporcje mieszania	wagowo	5 :1	baza : utwardzacz
Gęstość	g/cm ³	1,5	
Lepkość	mPa·s	2.400	
Czas przydatności do użycia po wymieszaniu	minuty	ok. 35	w temp. 20°C i przy 50% wilgotności względnej powietrza
Do chodzenia nadaje się po upływie	godz.	ok. 12	w temp. 20°C i przy 50% wilgotności względnej powietrza
Pełna wytrzymałość na obciążenie po upływie	dni	7	w temp. 20°C i przy 50% wilgotności względnej powietrza
Warunki stosowania	°C % K	≥ 10; ≤ 30 ≤ 85 3	temp. powietrza, materiału i podłoża względna wilgotność powietrza powyżej temp. punktu rosy
Zużycie żywicy	kg/m ²	ok. 0,3	Gruntowanie
		ok. 0,7	Szpachlówka wyrównawcza
		ok. 0,9	Warstwa pośrednia z zasypką antypoślizgową
		ok. 1,2	Warstwa pośrednia z zasypką antypoślizgową zgodnie z OS 8

Charakterystyka produktu MC-DUR 1320 VK

Środek do mycia	MC-Reinigungsmittel U
Kolor	przezroczysty
Forma dostawy	para pojemników łącznie 30 kg
Przechowywanie	W suchym i chłodnym miejscu (poniżej 20°C), w oryginalnie zamkniętych opakowaniach produkt można przechowywać przez około 1 rok. 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 09/17. 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.