



# MC-DUR 1200

## Wytrzymała powłoka z żywicy epoksydowej

### Właściwości produktu

- Dwukomponentowa, barwna posadzkowa żywica epoksydowa do stosowania w przemyśle
- Możliwość grubowarstwowego wypełniania i powierzchniowego zasypywania suszonym ogniowo kruszywem kwarcowym
- Powłoka o podwyższonej odporności mechanicznej oraz chemicznej

### Zakres zastosowania

- Powłoka do podłoży mineralnych w zakresie grubości od 1 do 6 mm
- Powłoka do hal magazynowych, pomieszczeń produkcyjnych, zakładów naprawczych, pomieszczeń handlowych, etc.
- Masa zalewowa do kotwienia kotew stalowych
- Do zastosowania jako powłoka ochronna w przemyśle i podobnych obszarach
- 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”.

#### Gruntowanie

MC-DUR 1200 VK, patrz: karta techniczna „MC-DUR 1200 VK”.

#### Szpachlowanie i wypełnienie ubytków

Szpachlowanie i wypełnienie ubytków wykonuje się żywicą MC-DUR 1200 VK zmieszaną z suszonym ogniowo kruszywem kwarcowego (uziarnienie 0,1÷0,3 mm). Patrz karta techniczna „MC-DUR 1200 VK”.

#### Nanoszenie

Żywica MC-DUR 1200 powinna być nakładana najwcześniej 12, a najpóźniej 24 godziny po aplikacji warstwy szpachlowej, za pomocą gumowej pacy, rakli, a następnie zostać odpowiednio stwardniona stalowym wałkiem kolczastym. Do powierzchni o grubości powyżej 1 mm żywica MC-DUR 1200 powinna zostać wymieszana z suszonym ogniowo piaskiem kwarcowym (uziarnienie 0,1÷0,3 mm) w proporcjach wagowych 1:0,5. Ostatecznie jeszcze świeże powierzchnie powinny zostać odpowietrzone wałkiem kolczastym na sposób krzyżowy. W celu uzyskania powierzchni antypoślizgowych, należy świeżo naniesioną warstwę żywiczną posypać suszonym ogniowo piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,2÷0,7 mm lub większym w ilości 5÷6 kg. Po stwardnieniu powłoki, pozostały piasek należy usunąć i wykonać powłokę zamykającą

Powłokę zamykającą nakłada się na sposób krzyżowy wałkiem z owczego włosia

#### Nanoszenie na powierzchnie pionowe

Przy aplikacji materiału na powierzchnie pochyłe lub pionowe w formie szpachlówki lub przy użyciu wałka należy użyć MC-DUR 1200 z dodatkiem 3÷5% (wagowo) stabilizatora MC-Stellmittel TX19.

#### 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”.

W przypadku stosowania materiałów o określonych odcieniach kolorystycznych, prosimy zwracać uwagę na oznakowania dotyczące serii produkcyjnych (szarzy), jak również stosować się do wskazówek zawartych w rozdziale „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 1200

Parametr	Jednostka	Wartość	Uwagi
Proporcje mieszania	cz. wagowe	3 : 1	żywica : utwardzacz
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	ok. 1,37	
Lepkość	mPa·s	1.900	przy 20°C i 50% wilgotności względnej powietrza
Czas obróbki			
puszka 10 kg lub 12 kg	minuty	40	przy 20°C i 50% wilgotności względnej powietrza
puszka 30 kg	minuty	30	przy 20°C i 50% wilgotności względnej powietrza
Możliwość chodzenia	godziny	ok. 12	przy 20°C i 50% wilgotności względnej powietrza
Możliwość pełnego obciążenia	dni	7	przy 20°C i 50% wilgotności względnej powietrza
Warunki obróbki	°C	≥ 8; ≤ 30	temperatura powietrza, podłoża. i materiału
	%	≤ 85	wilgotność względna powietrza
	K	3	powyżej temperatury punktu rosy

### Cechy produktowe MC-DUR 1200

Kolor	MC-szary (MC-grau), ca. RAL 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032 Pozostałe kolory dostępne po uzgodnieniu
Forma dostawy	Pary puszek 10 kg lub 30 kg
Czyszczenie narzędzi	MC-Reinigungsmittel U
Dyrektywy EU 2004/42	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC
Magazynowanie	Okolo 1 roku przy składowaniu w oryginalnie zamkniętych pojemnikach, w chłodnych i suchych w warunkach (poniżej 20°C).Chronić przed mrozem!
Utylizacja	W interesie środowiska naturalnego proszę całkowicie opróżnić opakowanie.

### 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: RE1

**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 zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

**Wydanie 12/18.** 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.