

MC-DUR 1250 TX

Szpachlówka do betonu na bazie żywicy reaktywnej



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Wiązany żywicą, dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy
- O wysokiej przyczepności, stabilny
- Nie wymaga pielęgnacji
- Nadaje się do obróbki ręcznej oraz do natrysku
- Miętko plastyczna, łatwa do obróbki konsystencja
- Może być stosowany jako szpachlówka wyrównawcza, drapana oraz zamykająca pory i jamy
- Wysoka odporność na karbonatyzację
- Odporny na zmiany temperatury, mróz i sole odładzające
- Klasa R4 zgodnie z normą EN 1504 część 3
- Trudnopalny, klasa materiałów budowlanych C-s1, d0 wg EN 13501-1

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Szpachlówka do stosowania na nowych oraz na istniejących obiektach budowlanych (w szczególności w tunelach), w obszarach niepodlegających bezpośrednio obciążeniom mechanicznym takim jak ruch pieszy lub ruch pojazdów
- Przetestowany z MC Color T 21 i MC-DUR 2496 CTP oraz certyfikowany jako wewnętrzny system powłokowy dla tuneli
- Do wyrównywania podłoża mineralnych takich jak wewnętrzne powierzchnie ścian tuneli
- Certyfikacja zgodnie z normą DIN EN 1504 część 3 dla zasady 3, metoda 3.1 i 3.3
- Spełnia wymagania dla systemów powłok ochronnych dla tuneli i kolorystyki „Astra Merkblatt Tunnelbeschichtungssysteme und Farbgebung”
- Spełnia wymagania dla powłok ochronnych do tuneli „ÖBV Merkblatt Tunnelbeschichtungen”.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Przygotowanie podłoża

Patrz karta techniczna: „Podłoże. Przygotowanie podłoża”.

Mieszanie

MC-DUR 1250 TX składa się z bazy i utwardzacza. Składniki te dostarczane są w zestawach dopasowanych ilościowo. Przed zastosowaniem bazę należy wymieszać przez co najmniej 1 minutę. Następnie obydwa składniki należy ze sobą dokładnie wymieszać za pomocą wolnoobrotowych mieszadeł (Eibenstock EHR 20/2.5 S), aż do uzyskania jednorodnej masy. Po wymieszaniu MC-DUR 1250 TX należy przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz wymieszać.

Gruntowanie

Jako grunt należy zastosować MC-DUR 1200 VK.

Obróbka

MC-DUR 1250 TX można obrabiać ręcznie i natryskowo. Aby uzyskać szczelną i zamkniętą powierzchnię należy nanieść MC-DUR 1250 TX w dwóch cyklach roboczych przestrzegając przy tym wymaganej przerwy technologicznej. Pierwsza warstwa – jako szpachlówka drapana nanoszona ręcznie – musi być zawsze wciśnięta mocno w podłoże.

Do nanoszenia natryskowego nadają się pompy ślimakowe lub pompy tłokowe posiadające regulację wydajności. Zasięgnij naszej porady.

Obróbka powierzchni

Ostatnią warstwę należy wyrównać za pomocą pacy ze stali nierdzewnej lub innego narzędzia wyrównującego i wygładzić ponownie, aby zwiększyć gładkość i szczelność powierzchni.

Obróbka nie może odbywać się w deszczu, podczas wysokiej wilgotności powietrza oraz gdy istnieje ryzyko wystąpienia mrozu.

Świeżo nałożone warstwy należy chronić przed wodą, intensywnym światłem słonecznym i kondensacją w ciągu pierwszych 24 godzin.

Uwagi

Patrz karta techniczna „Obróbka żywic reaktywnych”.

DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Proporcje mieszania	części wagi- we	8 : 1	składnik bazowy : składnik utwardzający
Gęstość (mieszanka)	g/cm ³	1,7	
Lepkość (mieszanka)	mPa s		tiksotropowy
Czas obróbki	min		
Pojemnik 9 kg		około 55	w 23°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Odstęp pomiędzy kolejnymi krokami technologicznymi	h	12 - 48	
Warunki podczas zastosowania	°C	≥ 8 ≤ 30	temperatura powietrza i podłoża
		≥ 15 ≤ 25	temperatura materiału
	%	≤ 85	wzgl. wilgotność powietrza
	K	3	powyżej punktu rosy
Zużycie	kg/m ² /mm	około 1,7	
Podane parametry techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 50%.			
Kolor		biały	
Opakowanie		9 kg lub 27 kg pary opakowań	
Przechowywanie		Powinien być przechowywany w chłodnym i suchym miejscu przez 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Chronić przed przemarzeniem.	
Usuwanie opakowań		W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżnić.	
Rozporządzenie UE 2004/42 (dyrektywa decopaint)		RL2004/42/EG Allj (140 g/l) ≤ 140 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.

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. [2400021960]