

MC-CarboSolid 1000 BC

Warstwa szczepna z żywicy epoksydowej dla zaprawy wyrównawczej MC-CarboSolid 1000



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Na bazie żywicy epoksydowej
- Dwukomponentowy
- Przetestowany jako warstwa szczepna dla zaprawy wyrównawczej MC-CarboSolid 1000
- Dopuszczenie Ogólnobudowlane Nr Z-36.12-90 oraz Z-36.12-85

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Warstwa szczepna dla MC-CarboSolid 1000 przy wzmacnianiu konstrukcji budowlanych w systemie MC-CarbonFiber. Do stosowania zarówno wewnątrz pomieszczeń jak i na zewnątrz, w nowym budownictwie oraz budynkach remontowanych
- REACH - oczekiwane scenariusze ekspozycji: czasowy kontakt z wodą, stała inhalacja, obróbka

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste i wolne od wszelkich luźnych części, kurzu, oleju, tłuszczu i wszelkich elementów o działaniu antyadhezyjnym. Wytrzymałość podłoża na odrywanie musi odpowiadać wymaganiom podanym w dopuszczeniach ogólnobudowlanych. Aby uzyskać wymaganą szorstkość podłoża kruszywo musi zostać odkryte.

Mieszanie

MC-CarboSolid 1000 BC jest materiałem dwukomponentowym i składa się z części bazowej oraz utwardzacza. Obydwa składniki dostarczane są w odpowiednich proporcjach. Przed zastosowaniem należy wymieszać komponent bazowy z utwardzaczem przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego na jednorodną, homogeniczną masę. W celu zachowania właściwych proporcji mieszania konieczne jest całkowite opróżnienie pojemnika z utwardzaczem oraz puszkę ze składnikiem bazowym.

Nanoszenie

Warstwę szczepną MC-CarboSolid 1000 BC nanosi się na przygotowane wcześniej podłoże za pomocą pędzla lub wałka. Następnie na świeżą warstwę szczepną nakłada się zaprawę wyrównawczą MC-CarboSolid 1000 metodą „mokre na mokre”.

Wskazówki

Wysokie temperatury skracają, a niskie wydłużają czasy, podane w tabeli „Dane techniczne i charakterystyka produktu”. Można przyjąć, że każda zmiana temperatury o 10°C wpływa na podwojenie lub skrócenie o połowę podanych czasów. Optymalna temperatura do urabiania materiału wynosi > 15°C - < 20°C. Chronić przed przemrzaniem.

Uwagi dot. bezpieczeństwa

Należy zapoznać się z właściwościami materiału MC-CarboSolid 1000 BC i wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa, umieszczonymi na etykietach oraz w kartach charakterystyki.

DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Gęstość (mieszanka)	kg/dm ³	około 1,4	
Proporcje mieszania	części wagi	7 : 1	składnik bazowy : składnik utwardzający
Lepkość	mPa s	16 200	
Warunki podczas zastosowania	°C	≥ 8 ≤ 30	temperatura powietrza i podłoża
	%	< 85	wzgl. wilgotność powietrza
	K	3	powyżej punktu rosy
Zużycie	g/m ²	około 500	
Czas obróbki	min	około 90	w 10°C
		około 50	w 20°C
		około 20	w 30°C
Podane parametry techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 50%.			
Czyszczenie narzędzi	MC-Reinigungsmittel U		
Kolor	szary		
Opakowanie	para pojemników 3 kg		
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 opróżniać.		

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. [2300020164]