

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Na bazie żywic epoksydowych
- Dwukomponentowy
- Wodna dyspersja
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Odporny na obciążenia mechaniczne
- Odporny na działanie czynników chemicznych, tj. woda, rozcieńczone ługi i kwasy, oleje i benzyna
- Wykazuje dobrą przyczepność do lekko wilgotnych podłoży mineralnych (bez widocznego filmu wodnego)

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Transparentna impregnacja jastrychów cementowych
- Barwna powłoka do posadzek z jastrychu i betonu
- Impregnacja posadzek z jastrychu i betonu w przemyśle

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Przygotowanie podłoża

Podłoże należy przygotować zgodnie ze wskazówkami, zawartymi w karcie „Podłoże i przygotowanie podłoża pod jastrychi na bazie cementu”, wypełnienie ubytków oraz jam należy przeprowadzić zgodnie z informacjami, zawartymi w karcie „Ogólne wskazówki dotyczące zastosowania żywic epoksydowych z serii Estrifan”.

Mieszanie

Należy zapoznać się z informacjami zawartymi w karcie „Ogólne wskazówki dotyczące żywic epoksydowych z serii Estrifan”.

Nanoszenie

Do gruntowania i impregnacji mineralnych podłoży należy zastosować MC-Estrifan D w wersji transparentnej. Produkt najlepiej nanieść wałkiem.

Barwny MC-Estrifan D nanosi się na zagruntowane powierzchnie w dwóch warstwach przy użyciu wałka, pędzla lub urządzenia do bezpowietrznego natrysku. Do produktu Estrifan D nie wolno dodawać wody. Koniec czasu zachowania właściwości roboczych nie jest sygnalizowany przez wzrost lepkości materiału, dlatego po przekroczeniu deklarowanego czasu obróbki należy zaprzestać aplikacji danej partii materiału. Optymalne warunki do schnięcia występują, gdy temp. powietrza przekracza 10°C a względna wilgotność powietrza jest poniżej 85%. Maksymalny odstęp czasowy pomiędzy kolejnymi przejściami technologicznymi przy aplikacji MC-DUR 111 D wynosi 48 h (w temp. +20°C).

Wskazówki

Zużycie materiału, czas obróbki, możliwość chodzenia i osiągnięcie pełnej obciążalności są uzależnione od temperatury i cech obiektu. Patrz karta techniczna: „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. Należy uwzględnić, że powierzchnie obciążone chemicznie lub mechanicznie ulegają ścieraniu, dlatego należy poddawać je stałej kontroli.

DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Proporcje mieszania	części wagi	3 : 1	składnik bazowy : składnik utwardzający
Gęstość	g/cm ³	około 1,03	bezbarwny
	kg/dm ³	około 1,35	barwny
Czas obróbki	min	około 120	w 20°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Warunki podczas zastosowania	°C	≥ 10 ≤ 30	temperatura powietrza i podłoża
	%	≤ 85	wzgl. wilgotność powietrza
	K	> 3	powyżej punktu rosy
Czas schnięcia	h	około 16	możliwość chodzenia po
	dni	około 7	pełna obciążalność w temp. 20°C i 65% wzgl. wilgotność powietrza
Zużycie	g/m ²	około 200 - 250	bezbarwny
		około 250 - 300	barwny

Podane parametry techniczne są wynikiem badań laboratoryjnych, przeprowadzonych w temp. 21°C ±2°C i względnej wilgotności powietrza 50%.

Podstawa spoiwa	żywica epoksydowa
Spełnia wymagania normy	ISO 9001
Kolor	bezbarwny, szary, RAL 7032
Opakowanie	MC-Estrifan D transparentny - 10 kg para pojemników, na zamówienie: 30 kg para pojemników MC-Estrifan D barwny - 10 kg para pojemników, na zamówienie: 30 kg para pojemników
Przechowywanie	Powinien być przechowywany w chłodnym (poniżej 20°C) i suchym miejscu przez 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Chronić przed przemarzeniem.
Usuwanie opakowań	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżniać.

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. GISCODE: RE30

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. [2300020151]