

MC-Estrifan IH

Żywica epoksydowa do wypełniania rys w jastrychu i betonie

Właściwości produktu:

- dwukomponentowa żywica epoksydowa
- nie zawiera rozpuszczalników
- niska lepkość
- wysoka zdolność penetracji w rysy i pustki

Zastosowanie produktu:

- zalewanie mikropęknięć
- wypełnianie rys i pustek na powierzchniach z jastrychu, betonu oraz konstrukcjach żelbetowych
- odpowiedni do rys o szerokości > 0,2 mm

Sposób zastosowania:

Przygotowanie podłoża

Rysy oraz pustki, które należy wypełnić muszą być suche i czyste. Zabrudzenia w szczelinach należy usunąć przemysłowym odkurzaczem lub bezolejowym powietrzem pod ciśnieniem.

Mieszanie

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

Wypełnianie rys

Wypełnianie rys za pomocą żywicy MC-Estrifan IH odbywa się poprzez impregnację. Możliwe jest również przeprowadzenie iniekcji, jednakże wcześniej należy zasięgnąć porady naszych Doradców Technicznych. W zależności od szerokości rysy wymieszaną żywicę wlewa się do szczeliny lub stosuje się iniekcję pędzelkową. Materiał, który nie wniknął w rysę oraz świeżą, żywiczną powierzchnię wypełnionej szczeliny należy posypać suszonym piaskiem kwarcowym (o uziarnieniu 0,1-0,3 mm) aby umożliwić połączenie z kolejnymi warstwami.

Wskazówki

Zużycie, czas urabialności oraz właściwości techniczne w dużym stopniu zależą od temperatury oraz konkretnego obiektu. Zawsze należy przestrzegać informacji zawartych w karcie „Ogólne wskazówki dotyczące zastosowania żywic epoksydowych z serii Estrifan”.

Oddziaływanie czynników chemicznych oraz światła może doprowadzić do przebarwień, które z reguły nie mają wpływu na działanie produktu. Powierzchnie obciążone chemicznie i mechanicznie ulegają podczas eksploatacji ścieraniu. Zalecane są regularne kontrole i konserwacje na bieżąco.

Przed zastosowaniem produktu MC-Estrifan IH należy zapoznać się z informacjami, znajdującymi się na etykiecie produktu oraz w karcie charakterystyki.

Dane techniczno-użytkowe produktu MC-Estrifan IH:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Baza środka wiążącego			żywica epoksydowa
Gęstość objętościowa	g/cm ³	ok. 1,08	
Lepkość	mPa·s	ok. 310	przy temp. 20°C i względnej wilgotności powietrza 50%
Proporcje mieszania	części objętościowe	4:1	baza:utwardzacz
Czas zachowania własności roboczych	min.	ok. 40	przy temp. 20°C i względnej wilgotności powietrza 50%
Zalecane warunki podczas zastosowania	°C	od ≥ +8 do ≤ +30	temp. powietrza i podłoża

Właściwości produktu MC-Estrifan IH:

Zakładowa Kontrola Produkcji	wg ISO 9001:2008
Barwa	transparentna - jasnożółta
Postać	płyn, dwukomponentowy
Sposób dostawy	para pojemników 1 l, 1 karton (6 szt. po 1 l)
Warunki przechowywania	Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temp. od + 5 °C do 20°C przez okres 12 miesięcy w suchych pomieszczeniach. Chronić przed przemarzeniem.
Czyszczenie narzędzi	W czasie zachowania własności roboczych najlepiej zastosować MC-Verdünnung EP. Nie należy używać do tego celu wody lub środków czyszczących zawierających wodę.
Usuwanie odpadów	W trosce o środowisko naturalne opakowania należy dokładnie opróżnić.

Uwaga!

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej wynikają z naszych doświadczeń i dotychczasowej wiedzy, nie są jednak wiążące. Należy je dostosować do konkretnego obiektu budowlanego, celu zastosowania oraz rzeczywistych warunków, oczekiwanych w miejscu zastosowania. Oznacza to, że odpowiadamy za poprawność tych danych w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży. Wszystkie zalecenia naszych pracowników, odbiegające od danych, zawartych w naszych kartach technicznych są dla nas tylko wtedy wiążące, gdy zostaną potwierdzone pisemnie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej.

Wydanie 06/14. Ta karta została zaktualizowana. Tym samym wszystkie dotychczasowe jej wydania tracą ważność i prosimy o zaprzestanie korzystania z nich. W momencie kolejnej aktualizacji niniejsze wydanie przestaje być obowiązującym.