

MC-Estrifan RIS

Żywica epoksydowa do zalewania rys w jastrychu i betonie

Właściwości produktu:

- dwukomponentowa żywica epoksydowa
- podwójny kartusz 400 ml
- nanoszony specjalnym pistoletem RIS-Jet
- nie zawiera rozpuszczalników
- o niskiej lepkości
- wysoka zdolność penetracji w rysy i pustki
- nie wymaga dodatkowego mieszania
- łatwy i czysty sposób wbudowania

Zastosowanie produktu:

- impregnacja mikropęknięć
- wypełnianie rys i pustek na powierzchniach z jastrychu oraz betonu

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. Niezwiązane elementy na krawędziach rys również należy usunąć.

Sposób użycia

Kartusze umieszcza się w specjalnym pistolecie RIS-Jet zgodnie z instrukcją. Pistolet należy trzymać pionowo, usunąć metalową tarczę wyciskową i odkręcić nakrętkę nasadową. Zarówno pistolet jak i kartusze należy trzymać pionowo otworem do góry, w przeciwnym razie może dojść do wypłynięcia niewymieszanego materiału.

Materiał przechodząc przez pistolet dociskany jest przez statyczne mieszadło w wyniku czego zostaje wymieszany. Prawidłowo wymieszany materiał ma zieloną barwę. Aby mieć pewność, że przy zastosowaniu nowego mieszadła cały materiał przechodzący przez mieszadło jest w pełni homogeniczny i jednorodny nie zaleca się stosowania pierwszych kilku cm³ wyciśniętego materiału.

Jeżeli zużyta zostanie tylko część zawartości podwójnego kartusza należy odłączyć statyczne mieszadło i zamknąć kartusz. Należy to zrobić w taki sposób aby uniknąć cofnięcia się materiału

z mieszadła do kartuszy. Niewymieszany materiał w kartuszy można wykorzystać w późniejszym czasie nakładając nowe mieszadło.

Wypełnianie rys

Wypełnianie rys za pomocą żywicy MC-Estrifan RIS odbywa się poprzez impregnację. 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 RIS należy zapoznać się z informacjami, znajdującymi się na etykiecie produktu oraz w karcie bezpieczeństwa.

Dane techniczno-użytkowe produktu MC-Estrifan RIS:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Baza środka wiążącego			żywica epoksydowa
Gęstość objętościowa			
komponent A (baza)	g/cm ³	ok. 1,14	przy temp. 20°C i względnej wilgotności
komponent B (utwardzacz)	g/cm ³	ok. 1,01	powierza 50%
Lepkość			
komponent A (baza)	mPa·s	ok. 1300	przy temp. 20°C i względnej wilgotności
komponent B (utwardzacz)	mPa·s	ok. 200	powierza 50%
Proporcje mieszania	części objętościowe	2:1	baza:utwardzacz
Czas zachowania stanu plastycznego	min.	ok. 11	przy temp. 20°C i względnej wilgotności powierza 50%
Zalecane warunki podczas zastosowania	°C	od ≥ +5 do ≤ +30	temp. powietrza i podłoża

Właściwości produktu MC-Estrifan RIS:

Zakładowa Kontrola Produkcji	wg ISO 9001:2008
Barwa	
komponent A (baza)	niebieska
komponent B (utwardzacz)	żółta
wymieszany materiał	zielona
Postać	płyn, dwukomponentowy
Sposób dostawy	1 karton (6 szt. po 400 ml podwójnych kartuszy i 10 mieszadeł statycznych)
Warunki przechowywania	Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C przez okres 12 miesięcy w suchych pomieszczeniach. Chronić przed przemarzaniem.
Narzędzie do aplikacji	Pistolet RIS-Jet
Czyszczenie narzędzi	W czasie zachowania stanu plastycznego 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 opróżniać.

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.