

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Tricodur SI-IH

MODYFIKOWANY POLIMERAMI, DWUSKŁADNIKOWY MIKROCEMENT PRZEZNACZONY DO USZCZELNIANIA PUSTYCH PRZESTRZENI I INIEKCJI WĘŻAMI INIEKCYJNYMI

OPIS PRODUKTU

Tricodur SI-IH jest dwuskładnikową, modyfikowaną polimerem suspensją iniekcyjną na bazie mikrocementu.

ZASTOSOWANIA

Tricodur SI-IH suspensja iniekcyjna jest przeznaczona do:

- wypełniania i uszczelniania pustek i defektów w betonie i murach,
- iniekcji z użyciem węży iniekcyjnych.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wysoka stabilność suspensji dzięki modyfikacji polimerem
- Możliwość iniekcji przy ciśnieniu do 20 bar (tam gdzie jest to możliwe z uwagi na stan konstrukcji)
- Uziarnienie $d_{95} < 9,5 \mu\text{m}$
- Konsystencja rozlewna i wysoka zdolność penetracji

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Modyfikowany polimerem mikrocement	
Pakowanie	Składnik A	worek z tworzywa PE 5 kg, 6 worków w pudełku
	Składnik B	kanister z tworzywa PE 10 kg, 2 kanistry w pudełku
Barwa	Składnik A	szary proszek
	Składnik B	biała ciecz
Czas składowania	Produkt składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +10°C do +25°C.	
Gęstość	Gęstość świeżej suspensji ~1,65 g/ml	
Lepkość	Czas wypływu (lejek Marsh'a): ~ 47 sekund po wymieszaniu ~ 49 sekund po 30 minutach od wymieszania	

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie > 25 MPa po 7 dniach

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania

Temperatura otoczenia Minimum +5°C / Maksimum +30°C

Temperatura podłoża Minimum +5°C / Maksimum +30°C

Wilgotność podłoża Podłoże betonowe powinno być matowo – wilgotne. Nawilżyć podłoże przed iniekcją czystą wodą.

Przydatność do stosowania ~ 60 minut w temperaturze + 20°C
Podano czas orientacyjny sprawdzony w laboratorium. Rzeczywisty czas może się różnić w zależności od warunków panujących na placu budowy.

INSTRUKCJA APLIKACJI

MIESZANIE

Składnik A Tricodur SI-IH jest gotowym do użycia proszkiem, który wymaga jedynie wymieszania ze składnikiem B. Proporcja mieszania - składnik B: składnika A wynosi 0,63 (objętościowo). Maksymalne dozowanie składnika B wynosi 3,15 l na worek składnika A. Z jednego worka składnika A + 3,15 l składnika B otrzymuje się ~ 5 litrów gotowej do użycia zaprawy. Tricodur SI-IH mieszać standardowym szybkoobrotowym urządzeniem do mieszania (min. 3000 obr./min.) przeznaczonym do mieszania suspensji mikrocementowych.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Tricodur SI-IH iniektować za pomocą pomp do materiałów jednoskładnikowych.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie należy umyć wodą bezpośrednio po użyciu. Związany/Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie.

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

OGRANICZENIA LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowa-

nego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Tricodur SI-IH
Maj 2020, Wersja 01.01
020707050020000001

TricodurSI-IH-pl-PL-(05-2020)-1-1.pdf

