

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaInject®-315 PS

(dawniej TPH.® POLINIT)

Polimerowy środek wzmacniający do akrylowych żywic iniekcyjnych SikaInject®

OPIS PRODUKTU

SikaInject®-315 PS jest polimerowym środkiem wzmacniającym (Polymeric strengthening (PS)) stosowanym z akrylową żywicą iniekcyjną SikaInject-304 DE. SikaInject®-315 PS jest stosowany do przygotowania składnika B żywicy SikaInject-304 DE zamiast wody. SikaInject®-315 PS można stosować z innymi żywicami akrylowymi SikaInject-3** (przed zastosowaniem prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika).

ZASTOSOWANIA

SikaInject®-315 PS przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Uszczelnianie rys, pęknięć i ubytków w betonie, murze lub gruncie
- Uszczelnianie przeciekających elementów budowlanych w wilgotnym lub nasyconym wodą gruncie
- Wypełnianie/uszczelnianie szczelin pierścieniowych w tunelach lub szybach
- Naprawa membran hydroizolacyjnych, np. w tunelach lub piwnicach
- Naprawa szczelin dylatacyjnych, np. uszkodzonych taśm uszczelniających
- Iniekcja kurtynowa

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Trwale elastyczny
- Wodoszczelny do 7 barów
- Zwiększenie elastyczności
- Zwiększenie przyczepności do powierzchni krzemianowych
- Zmniejszenie skurczu w przypadku wentylacji
- Oznakowanie CE (zgodnie z normą EN 1504-5)
- Odporność na cykle zamrażania-rozmrażania
- Po utwardzeniu materiał jest nierozpuszczalny w wodzie i węglowodorach oraz odporny na działanie alkaliów

APROBATY / CERTYFIKATY

- Wyrób do iniekcji betonu dopasowujący się przez pęcznienie do wypełniania rys, pustek i szczelin (S) zgodnie z normą EN 1504-5:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE
- Renowacja uszkodzonych dylatacji; MFPA Leipzig
- Badanie odporności na cykle zamrażania i rozmrażania; MFPA Leipzig
- Badanie odporności na działanie płynów korozyjnych do betonu; MFPA Leipzig
- Badanie wodoszczelności 7 bar, zgodnie z normą DIN EN 14068; MFPA Leipzig
- Przebadany razem z SikaInject®-304 DE

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	20 kg Większe opakowania na zamówienie.
Wygląd / Kolor	Biała ciecz
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +15°C do +25°C. Chronić przed ciepłem, mrozem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
Gęstość	~1,01 kg/dm ³ (DIN EN ISO 3675)
Lepkość	8 - 15 mPas (DIN EN ISO 2555)

INFORMACJE TECHNICZNE

Moduł sprężystości E przy zginaniu	~ 0,49 MPa z SikaInject®-304 DE (DIN EN ISO 527)
Wytrzymałość na rozciąganie	~0,16 MPa z SikaInject®-304 DE (DIN EN ISO 527)
Absorpcja wody	~ 40 % z SikaInject®-304 DE (DIN EN ISO 62)
Wydłużenie przy zerwaniu	~ 710 % z SikaInject®-304 DE (DIN EN ISO 527)

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.

DODATKOWE DOKUMENTY

SikaInject®-315 PS można również stosować w połączeniu z innymi żywicami akrylowymi SikaInject®-3**. Dane dotyczące czasu reakcji i właściwości można znaleźć w odpowiednich Kartach Informacyjnych.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

MIESZANIE

Dodać SikaInject®-315 PS do składnika B żywicy iniekcyjnej SikaInject®-304 DE zamiast wody. Aby rozpuścić składnik B (proszek) w SikaInject®-315 PS, mieszanie musi trwać co najmniej 3 minuty. Przygotowany w ten sposób składnik B jest gotowy do użycia i zachowuje stabilność przez około 5 godzin (w

zależności od temperatury).

Produkt stosuje się w proporcji 1:1 (objętościowo, składnik A : składnik B) pompą do materiałów dwuskładnikowych.

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 mo-

mentie 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 użytkownika 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 są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

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

Karta Informacyjna Produktu
SikaInject®-315 PS
Styczeń 2026, Wersja 01.01
020707020030000018

SikaInject-315PS-pl-PL-(01-2026)-1-1.pdf

