

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Injection-310

JEDNOSKŁADNIKOWA, AKRYLOWA ŻYWICA INIEKCYJNA W PROSZKU

OPIS PRODUKTU

Sika® Injection-310 jest jednoskładnikową, poliakrylową żywicą iniekcyjną w proszku. Wszystkie aktywne składniki materiału zostały sproszkowane, dzięki czemu materiał jest gotowy do użycia i wymaga jedynie wymieszania z wodą. Po dodaniu wody, która aktywuje reakcję chemiczną, uzyskuje się żywicę o bardzo niskiej lepkości, która po utwardzeniu tworzy twardo-elastyczny żel.

ZASTOSOWANIA

Sika® Injection-310 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Naprawa metodą iniekcji uszkodzonych membran hydroizolacyjnych (systemy jedno- i dwuwarstwowe).
- Uszczelnianie przerw roboczych w systemie węży iniekcyjnych, np. SikaFuko®.
- Iniekcja przerw roboczych i szczelin dylatacyjnych.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Materiał jednoskładnikowy
- Aktywacja poprzez wymieszanie z wodą
- Proste przygotowanie żywicy w porównaniu do materiałów wieloskładnikowych
- Łatwa aplikacja pompą do materiałów jednoskładnikowych
- Bardzo niska lepkość
- Czyszczenie wyposażenia wodą
- Utwardzona żywica jest nierozpuszczalna w wodzie i węglowodorach

APROBATY / NORMY

- Badanie zgodności PN-EN 12637-3, PN-EN 1504-5, Sika® Injection-310, MPA Braunschweig, raport z badań nr 1201/569/18b
- Badania gęstości, widma w podczerwieni, wodoszczelności, urabialności wg PN-EN 1504-5, Sika® Injection-310, MPA Braunschweig, raport z badań nr 1201/569/18a
- Klasyfikacja ogniowa PN-EN 13501-1:2010-01, Sika® Injection-310, MPA Braunschweig, raport z badań nr K-2300/985/18-MPA BS
- Wodoszczelność PN-EN 1504-5, Sika® Injection-310, iBMB MPA, raport z badań nr 1202/302/19

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Jednoskładnikowa żywica akrylowa w proszku	
Pakowanie	Wiadra	Pudełka
	4 x 5 kg uszczelnionych worków w 30-litrowych wiadrach	5 x 5 kg w pudełku
	18 wiader na palecie (360 kg)	27 pudełek na palecie (675 kg)
Barwa	Biała	
Czas składowania	Materiał przechowywany w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, składowany we właściwych warunkach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.	

Warunki składowania	Materiał przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturach od +0°C do +30°C.	
Gęstość	~1,12 kg/dm ³ (wymieszany materiał, w temperaturze +20 °C)	(PN-EN ISO 2811-1)
Lepkość	~15 mPa·s (wymieszany materiał, w temperaturze +20 °C)	(PN-EN ISO 3219)

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność chemiczna	Prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących odporności na węglowodory, alkalia lub inne substancje chemiczne.
----------------------------	---

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	5 kg worek Sika® Injection-310 aktywować z 7,5 l lub 10 l wody	
Wydajność	~11,3 lub 13,8 litrów żywicy iniekcyjnej z worka 5 kg	
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C	
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C	
Czas żelowania	Temperatura	Czas
	+10 °C	~ 230-270 minut
	+15 °C	~ 130-200 minut
	+23 °C	~ 42-60 minut
	+30 °C	~ 24-35 minut
	+35 °C	~ 20-30 minut

Wartości z dodatkiem 7,5-10 litra wody. Temperatura początku reakcji. Uwaga: Podany czas żelowania jest badany w laboratorium na próbkach 100 ml, przygotowywanych z wstępnie kondycjonowanych składników w podanych temperaturach i może różnić się od czasu określanego na placu budowy. Przed zastosowaniem należy sprawdzić czas żelowania w warunkach wbudowania.

INSTRUKCJA APLIKACJI

MIESZANIE

Procedura mieszania:

1. Wlać 7,5 lub 10 litrów wody do czystego pojemnika.
2. Cały czas mieszając, powoli dodać do wody 5 kg proszku Sika® Injection-310. Mieszać mieszarką z pojedynczym mieszadłem łopatkowym (np. Colomix DLX 90S).
3. Mieszać z dużą prędkością przez minimum 3 minuty, upewniając się, że cały proszek jest całkowicie wymieszany z wodą.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Przelać wymieszany materiał do zbiornika pompy do iniekcji materiałów jednoskładnikowych i rozpocząć iniekcję.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia czyścić wodą.

OGRANICZENIA

- Sika® Injection-310 aktywowany 10 l wody nadaje się do iniekcji w rysy i przerwy robocze w temperaturze > 20°C oraz do systemów membranowych.
- W przypadku wyższych wymagań, takich jak złącza dylatacyjne lub iniekcje powierzchniowe, zaleca się aktywację 7,5 litrami wody.
- W gorących warunkach, aby wydłużyć czas żelowania, zastosować zimną wodę do aktywacji.
- W zimnych warunkach, aby skrócić czas żelowania, zastosować gorącą wodę do aktywacji lub zastosować Sika® Injection-300 Boost
- Przed użyciem produktu sprawdzić czas przydatności do użycia materiału w warunkach na placu budowy. Jeżeli czas przydatności do użycia jest przekroczony materiał nie można już pompować/iniektować.
- Czas przydatności do użycia wymieszanego materiału jest krótszy niż czas żelowania.

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. Praca 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 użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień

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
Sika® Injection-310
Kwiecień 2020, Wersja 03.01
020707020010000001

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.

