

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Injection-107

Jednoskładnikowa, lekko elastyczna, pniąca się, poliuretanowa żywica iniekcyjna do wykonywania trwałych uszczelnień

OPIS PRODUKTU

Sika® Injection-107 jest gotową do użycia, jednoskładnikową, lekko elastyczną, pniącą się, poliuretanową żywicą iniekcyjną do wykonywania trwałych uszczelnień rys, pustek i szczelin w betonie.

ZASTOSOWANIA

Sika® Injection-107 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sika® Injection-107 jest przeznaczony do trwałego uszczelniania mokrych rys i szczelin w betonie, cegle i naturalnym kamieniu. Dzięki niewielkiej elastyczności dostosowuje się do niewielkich przemieszczeń podłoża.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Trwale elastyczny, może przenosić nieznaczne ruchy
- Trwałe uszczelnienie mokrych rys i pustek o szerokości > 0,3 mm
- Reagująca z wodą jednoskładnikowa żywica poliuretanowa - do rozpoczęcia procesu pnięcia i do utwardzenia konieczny jest kontakt z wodą

APROBATY / CERTYFIKATY

- Iniekcja betonu do elastycznego wypełnienia rys (D) w budynkach i pracach inżynierskich zgodnie z PN-EN 1504-5:2004, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Reagująca z wodą, jednoskładnikowa, pniąca się żywica poliuretanowa	
Pakowanie	Metalowe opakowania: 1,0 kg 5,3 kg 10,6 kg 21,2 kg	
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 chłodnej i suchej atmosferze, w temperaturach od +5°C do +35°C. Chronić przed promieniowaniem słonecznym i wilgocią.	
Barwa	Żółtawa	
Gęstość	1,1 kg/dm ³ (w temperaturze 20 °C)	(PN-EN ISO 2811)
Lepkość	~250 mPa·s (w temperaturze 23 °C)	(PN-EN ISO 3219)

INFORMACJE TECHNICZNE

Wydłużenie przy zerwaniu	>10 %	(PN-EN 12618-1)
Wytrzymałość na odrywanie	0,6 MPa	(PN-EN 12618-1)
Pęcznienie	Początek pęcznienia	21 sekund
	Koniec pęcznienia	130 sekund
	Współczynnik spieniania	~22 - razy
	Czas reakcji przy 10 % wody	

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Materiał jednoskładnikowy
Temperatura otoczenia	Minimum +8 °C / Maksimum +40 °C
Temperatura podłoża	Minimum +8 °C / Maksimum +40 °C
Przydatność do stosowania	~1 godzina w temperaturze 23 °C / 50 % w.w.

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

- Sika® Injection-107 musi być stosowana przez przeszkolonych i doświadczonych wykonawców.
- Sika® Injection-107 może być stosowany tylko w wilgotnych obszarach.
- Przy aplikacji w suchych obszarach przed rozpoczęciem prac iniekcyjnych materiałem Sika® Injection-107 należy najpierw wykonać iniekcję czystą wodą.

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.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) – Obowiązkowe szkolenie

Od 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed przemysłowym lub profesjonalnym użyciem tego produktu. Więcej informacji oraz link do szkolenia można znaleźć na stronie pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html.



INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Powierzchnia rys i ubytków musi być oczyszczona, bez luźnych cząstek, pyłu, olejów i innych substancji mogących zaburzać przyczepność. Zapylenie należy usunąć sprężonym powietrzem. Zwilżenie wodą obszaru dookoła iniekcji ułatwia późniejsze czyszczenie.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Sika® Injection-107 może być stosowany ze zwykłą pompą do iniekcji materiałów jednoskładnikowych. Przełać zawartość opakowania z Sika® Injection-107 do pojemnika pompy i rozpocząć proces iniekcji. Proces wtórnej iniekcji musi być przeprowadzony przed upływem czasu żelowania (~30 minut) materiału pierwszej iniekcji. Zwykle iniekcję wtórną można wykonać tym samym pakierem. Jeżeli iniekcja wtórna jest przeprowadzana po upływie 30 minut od pierwszej iniekcji może być konieczne zainstalowanie nowego pakera.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić zgodnie z Kartą Informacyjną systemu Sika® Injection Cleaning System.

OGRANICZENIA LOKALNE

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 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 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
Sika® Injection-107
Listopad 2022, Wersja 02.01
020707010010000042

SikaInjection-107-pl-PL-(11-2022)-2-1.pdf

