

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sika® Injection-107

JEDNOSKŁADNIKOWA, LEKKO ELASTYCZNA, PIENIĄCA 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 pienienia i do utwardzenia konieczny jest kontakt z wodą

## APROBATY / NORMY

- 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	
Barwa	Żółtawa	
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.	
Gęstość	1,1 kg/dm <sup>3</sup> (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)	
Rozszerzalność	Początek pęcznienia	21 sekund
	Koniec pęcznienia	130 sekund
	Współczynnik spieniania	~22 - razy
	Czas reakcji przy 10 % wody	
Wytrzymałość na odrywanie	0,6 MPa (PN-EN 12618-1)	

## 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.

## 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. Przełąć 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 pakerem. 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

- 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.

## 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 zróżnicowanie 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 sprzeda-

ży 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](http://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](http://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](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

SikaInjection-107-pl-PL-(03-2019)-1-2.pdf

Karta Informacyjna Produktu  
Sika® Injection-107  
Marzec 2019, Wersja 01.02  
020707010010000042

