

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sika® Injection-20

## INIEKCYJNA PIANA POLIURETANOWA

## OPIS PRODUKTU

Sika® Injection-20 to dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa żywica poliuretanowa, która przy kontakcie z wodą wytwarza silnie ekspansywną pianę o długim czasie przydatności do użycia.

## ZASTOSOWANIA

Do zatrzymywania przecieków wody oraz iniekcji rys i pęknięć wypełnionych wodą.

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Reakcja rozpoczyna się dopiero w kontakcie z wilgocią/wodą
- Bardzo wysoki współczynnik spienienia
- Iniekcja pompą do materiałów jednoskładnikowych

## INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	Bezrozpuszczalnikowy, reagujący w kontakcie z wodą dwuskładnikowy poliuretan.	
<b>Pakowanie</b>	Składnik A	8,1 kg
	Składnik B	0,9 kg
	Zestaw A + B	9,0 kg
<b>Barwa</b>	Składnik A	brązowa
	Składnik B	jasnożółta
	Mieszanka A + B	brązowawa
<b>Czas składowania</b>	Produkt składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.	
<b>Warunki składowania</b>	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C.	
<b>Gęstość</b>	Składnik A	~ 1,14 kg/dm <sup>3</sup> (+20 °C)
	Składnik B	~ 0,97 kg/dm <sup>3</sup> (+20 °C)
<b>Lepkość</b>	Składnik A	~ 150 mPas (+25 °C)
	Składnik B	~ 5 mPas (+25 °C)

Wymieszane składniki A + B, proporcja mieszania 9:1 wagowo

Temperatura	Lepkość
+5 °C	~ 600 mPas
+10 °C	~ 380 mPas
+20 °C	~ 180 mPas

## INFORMACJE O APLIKACJI

### Proporcje mieszania

+4 °C		Początek reakcji * [s]	Czas wiązania * [s]	Gęstość po ekspansji * [g/dm <sup>3</sup> ]	Współczynnik spienienia
Składnik A : składnik B (wagowo)					
100 : 10		35	100	20	55
100 : 15		25	80	20	55
100 : 20		15	60	20	55

\* Składniki A + B wymieszane z dodatkiem 10 % wody

+10 °C		Początek reakcji * [s]	Czas wiązania * [s]	Gęstość po ekspansji * [g/dm <sup>3</sup> ]	Współczynnik spienienia
Składnik A : składnik B (wagowo)					
100 : 10		25	90	20	55
100 : 15		20	70	20	55
100 : 20		13	55	20	55

\* Składniki A + B wymieszane z dodatkiem 10 % wody

+20 °C		Początek reakcji * [s]	Czas wiązania * [s]	Gęstość po ekspansji * [g/dm <sup>3</sup> ]	Współczynnik spienienia
Składnik A : składnik B (wagowo)					
100 : 10		20	75	20	55
100 : 15		15	55	20	55
100 : 20		10	45	20	55

\* Składniki A + B wymieszane z dodatkiem 10 % wody

<b>Wydajność</b>	1 kg Sika® Injection-20 tworzy ~ 50 litrów piany (przy swobodnym pęcznieniu w kontakcie z wodą).
<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum +4 °C / Maksimum +35 °C
<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +4 °C / Maksimum +35 °C
<b>Przydatność do stosowania</b>	Po zmieszaniu składników A i B, bez kontaktu z wodą/wilgocią ~ 6 godzin (w temperaturze +20 °C).

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### MIESZANIE

Wlać oba składniki w odpowiedniej proporcji do czystego pojemnika i mieszać wolnoobrotowym mieszadłem (maks. 250 obr./min.) przez co najmniej 3 minuty, do uzyskania jednorodnej, homogenicznej mieszanki.

### METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Iniekcję należy wykonać za pomocą pomp do materiałów jednoskładnikowych.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po użyciu za pomocą Sika® Colma-Cleaner. Związany lub

utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie.

## OGRANICZENIA

- Sika® Injection-20 służy do szybkiego zatrzymania infiltracji wody oraz iniekcji rys i pęknięć wypełnionych wodą. Aby uzyskać trwałe uszczelnienie rysy lub pęknięcia, należy wykonać dodatkową iniekcję materiałem Sika® InjectoCem-190 lub Sika® Injection-201 CE.

## 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.

## 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 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 [\*\*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](http://www.si-</a></p></div><div data-bbox=)

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sika® Injection-20  
Maj 2020, Wersja 01.01  
020707010010000003

Sikalnjection-20-pl-PL-(05-2020)-1-1.pdf

