

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaInject®-107 DE

(dawniej TPH.® PUR-O-STOP FLEX)

Jednoskładnikowa, poliuretanowa żywica iniekcyjna do wykonywania trwałych uszczelnień

OPIS PRODUKTU

SikaInject®-107 DE jest jednoskładnikową, elastyczną, poliuretanową żywicą iniekcyjną do wykonywania trwałych uszczelnień rys, pustek i szczelin spełniającą wymagania normy EN 1504-5.

ZASTOSOWANIA

SikaInject®-107 DE przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Zatrzymywanie wypływającej wody, wypełnianie rys, pęknięć i spękań w postaci "plastrów miodu
- Iniekcja elementów murowanych, betonowych w konstrukcjach inżynierskich i tunelach

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Reaguje z wodą obecną w miejscu iniekcji, tworząc silną pianę
- Powstała piana ma strukturę o zamkniętych komórkach, jest bardzo elastyczna i wyjątkowo odporna na rozdarcie
- Trwała elastyczność; może absorbować ograniczone przemieszczenia
- Możliwość iniekcji pompą do materiałów jednoskładnikowych (pneumatycznych, elektrycznych lub ręcznych).

APROBATY / CERTYFIKATY

- Iniekcja betonu do elastycznego wypełnienia rys (D) w budynkach i pracach inżynierskich zgodnie z 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
- Badanie eluatów według wody pitnej (V-202304-4)

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Reagująca z wodą żywica poliuretanowa	
Pakowanie	21 kg lub 10 kg	Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.
Wygląd / Kolor	Przezroczysta, czerwonawa 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.	
Gęstość	~1,1 kg/dm ³ (+23 °C)	(ISO 2811-1)
Lepkość	~300 mPas (+23 °C)	(ISO 2555)

INFORMACJE O APLIKACJI

Czas reakcji

SikaInject-107		
Początek ekspansji	~20 s	ASTM D7487
Koniec ekspansji	~120 s	ASTM D7487
Współczynnik spieniania	~30x	ASTM C1643
Gęstość piany	~38 kg/m ³	DIN EN 845
Wartości przy 5% wody w temp. + 23 °C		

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 ZASTOSOWANIA

- W przypadku stosowania w suchych obszarach przed rozpoczęciem prac iniekcyjnych materiałem SikaInject®-107 DE należy najpierw wykonać iniekcję czystą wodą (osobne wyposażenie).

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

Powierzchnie szczelin, złączy i ubytków muszą być czyste, bez luźnych i kruchych cząstek, kurzu, oleju, smaru lub innych substancji mogących mieć wpływ na przyczepność. Wszystkie zanieczyszczenia należy wydmuchać sprężonym powietrzem.

APLIKACJA

Procedury aplikacji

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Do czyszczenia pompy (z nieutwardzonej żywicy) należy stosować środek SikaInject® Cleaner C1 lub SikaInject® CL2. Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie.

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.

Karta Informacyjna Produktu

SikaInject®-107 DE

Styczeń 2026, Wersja 01.01

020707010010000066

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 są 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
SikaInject®-107 DE
Styczeń 2026, Wersja 01.01
020707010010000066

SikaInject-107DE-pl-PL-(01-2026)-1-1.pdf

