

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaInject®-601 DE

Dwuskładnikowa, szybko reagująca, niepieniąca się żywica iniekcyjna na bazie krzemianu

OPIS PRODUKTU

SikaInject®-601 DE (dawniej SOLID SEAL SL) jest dwuskładnikową, szybko reagującą, niepieniącą się żywicą iniekcyjną na bazie krzemianu, charakteryzującą się dobrą przyczepnością, bardzo szybkim rozwojem wytrzymałości i wysoką końcową wytrzymałością na ściskanie.

ZASTOSOWANIA

SikaInject®-601 DE przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

SikaInject®-601 DE jest przeznaczony do stosowania przede wszystkim w konstrukcjach inżynierskich np. tunelach, w budownictwie podziemnym, drogowym, wodnych i w górnictwie:

- stabilizacja gruntu lub skał,
- iniekcje, podnoszenie lub osadzania masywnych konstrukcji budowlanych, takich jak fundamenty, płyty fundamentowe, płyty podstaw, budowa dróg,
- wypełnianie pustych przestrzeni.

SikaInject®-601 DE nie jest wyrobem przeznaczonym do ochrony oraz napraw betonu oraz do wykonywania iniekcji w konstrukcjach murowych.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Nie pieni się
- Wysoka wytrzymałość
- Trudnopalna żywica krzemianowa
- Łatwa obróbka mechaniczna
- Nadaje się do recyklingu
- Odporna na działanie kwasów, zasad, roztworów soli i wielu rozpuszczalników organicznych

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Składnik A	27 kg
	Składnik B	22,5 kg
Opakowania IBC na zamówienie. Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.		
Wygląd / Kolor	Składnik A	bezbarwna ciecz
	Składnik B	brązowa 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. Chronić przed ciepłem, mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.	

Gęstość	Składnik A	~1,42 kg/dm³ (+23 °C)	(ISO 2811-1)
	Składnik B	~1,18 kg/dm³ (+23 °C)	
Lepkość	Składnik A	~280 mPas (+23 °C)	(ISO 2555)
	Składnik B	~40 mPas (+23 °C)	
Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B	1 : 1 objętościowo	
Temperatura produktu	Minimum +15 °C / Maksimum +30 °C		
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C		
Przydatność do stosowania	SikaInject®-601 DE		
	Temperatura (°C)	Czas przydatności do użycia (minuty:sekundy)	
	5	02:40	
	10	02:00	
	15	01:50	
	20	01:30	
	25	01:10	
	30	00:55	
	40	00:47	
	Norma: ASTM D7487		

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

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.

INSTRUKCJA APLIKACJI

MIESZANIE

Składnik A i składnik B pompuje się bezpośrednio z oryginalnych opakowań w proporcjach 1 : 1 objętościowo pompą do iniekcji materiałów dwuskładnikowych i miesza do uzyskania jednolitej mieszanki w mieszalniku statycznym. Iniekcja odbywa się przez pakery lub lance iniekcyjne.

APLIKACJA

Iniekcję wykonuje się przy użyciu pakierów iniekcyjnych, specjalnych uszczelnionych otworów wiertniczych lub lanc iniekcyjnych w/pod konstrukcję, grunt, skały lub konstrukcję drogi.

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 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

SikaInject-601DE-pl-PL-(02-2026)-1-2.pdf

Karta Informacyjna Produktu
SikaInject®-601 DE
Luty 2026, Wersja 01.02
020707070020000013

