



## PRODUKTOVÝ LIST

## SikaInject®-601 DE

Původně „SOLID SEAL SL“ / dvousložková, rychle reagující, nenapěňující injektážní pryskyřice na bázi silikátu

## POPIS PRODUKTU

SikaInject®-601 DE je dvousložková, rychle reagující, nenapěňující injektážní pryskyřice na bázi silikátu s velmi dobrými adhezními vlastnostmi, velmi rychlým nárůstem pevnosti a vysokou konečnou pevností v tlaku.

## POUŽITÍ

SikaInject®-601 DE může být použit pouze proškolenými aplikátory

SikaInject®-601 DE je určena především pro použití ve statickém inženýrství, podzemním stavitelství, tunelářství, silničním stavitelství, hornictví a vodním hospodářství.

- stabilizace zemin nebo hornin
- injektáž, nadzvedávání nebo zpevnování masivních stavebních konstrukcí, jako jsou základy, základové desky a konstrukce vozovek
- vyplňování dutin

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- nepěňivý
- vysoce pevný
- těžko hořlavá silikátová pryskyřice
- dobře mechanicky opracovatelný
- recyklovatelný
- odolný vůči kyselinám, zásadám, solným roztokům a mnoha organickým rozpouštědlům

## INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Komp. A: 27 kg Komp.: 22,5 kg IBC na vyžádání Informace o variantách balení viz aktuální ceník.
Barva	komp. A: bezbarvá kapalina komp. B: hnědá kapalina
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v originálním obalu, v suchém prostředí při teplotě 15 až 25 °C, chráněn před teplem, mrazem a přímým slunečním zářením.
Objemová hmotnost	komp. A: ~1.42 kg/l (23°C, ISO 2811-1) komp. B: ~1.18 kg/l (23°C, ISO 2811-1)

<b>Viskozita</b>	komp. A: ~ 280 mPas (23°C, ISO 2555) komp. B: ~ 40 mPas (23°C, ISO 2555)
<b>Poměr míchání</b>	1 : 1 podle objemu jednotlivých složek
<b>Teplota produktu</b>	15 °C až 30 °C
<b>Teplota podkladu</b>	5 °C až 40 °C

#### Zpracovatelnost

SikalInject®-601 DE		
Teplota (°C)	Doba zpracovatelnosti (min:s)	
5	02:40	
10	02:00	
15	01:50	
20	01:30	
25	01:10	
30	00:55	
40	00:47	
Standard: ASTM D7487		

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

### MÍCHÁNÍ

Složky A a B jsou čerpány přímo z originálního obalu v mísicím poměru 1 : 1 (objemově). Použijte dvousložkové injektážní čerpadlo a směs homogenně promíchejte ve statickém směšovači. Injektáž se provádí pomocí plnicích zařízení nebo vstřikovacích trysek.

## ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Injektáž se provádí pomocí injekčních ucpávek, speciálních těsnění vrtů nebo injekčních trubek do/pod stavební konstrukce, půdu, horninu nebo silniční konstrukci.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici

**Sika CZ, s.r.o.**  
Bystrcká 1132/36  
CZ-624 00 Brno  
tel: +420 546 422 464  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



**Produktový list**  
SikalInject®-601 DE  
Duben 2026, Verze 01.01  
020707070020000013

SikalInject-601DE-cs-CZ-(04-2026)-1-1.pdf

