

## PRODUKTDATENBLATT

## SikaInject®-601 DE

Ehemals "SOLID SEAL SL" / zweikomponentiges, schnell reagierendes, nicht schäumendes Injektionsharz auf Silikatbasis

**BESCHREIBUNG**

SikaInject®-601 DE ist ein zweikomponentiges, schnell reagierendes, nicht schäumendes Injektionsharz auf Silikatbasis mit guten Hafteigenschaften, sehr schneller Festigkeitsentwicklung und hoher Enddruckfestigkeit.

**ANWENDUNG**

SikaInject®-601 DE ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

SikaInject®-601 DE wird hauptsächlich im Hochbau, Tiefbau, Tunnelbau, Straßenbau, Bergbau und Wasserbau eingesetzt.

- Stabilisierung von Boden oder Gestein
- Injektion, Hebung oder Verfestigung von massiven Bauwerken wie Fundamenten, Bodenplatten, Straßenbauwerken
- Verfüllen von Hohlräumen

**PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE**

- nicht schäumend
- hochfest
- schwer entflammbares Silikatharz
- mechanisch gut verarbeitbar
- recycelbar
- beständig gegen Säuren, Basen, Salzlösungen und viele organische Lösungsmittel

**PRODUKTINFORMATIONEN**

<b>Lieferform</b>	Komponente A: 27 kg Komponente B: 22,5 kg IBC auf Anfrage Für Gebindevariationen siehe aktuelle Preisliste.
<b>Lagerfähigkeit</b>	12 Monate ab dem Datum der Herstellung
<b>Lagerbedingungen</b>	Das Produkt muss in der Originalgebinde gelagert werden, bei trockenen Temperaturen zwischen 15-25°C, geschützt vor Hitze, Frost und direkter Sonneneinstrahlung.
<b>Farbton</b>	Komponente A: farblos, flüssig Komponente B: braun, flüssig
<b>Dichte</b>	Komp A: ~1,42 kg/l (23°C, ISO 2811-1) Komp B: ~1,18 kg/l (23°C, ISO 2811-1)
<b>Viskosität</b>	Komp A: ~ 280 mPas (23°C, ISO 2555) Komp B: ~ 65 mPas (23°C, ISO 2555)
<b>Mischverhältnis</b>	1:1 Volumenteile
<b>Materialtemperatur</b>	15 °C - 30 °C

Verarbeitungszeit

SikaInject®-601 DE		
Temp. (°C)	Topfzeit (min:s)	
5	02:40	
10	02:00	
15	01:50	
20	01:30	
25	01:10	
30	00:55	
40	00:47	
Norm: ASTM D7487		

**MESSWERTE**

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

**ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ**

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

**MISCHEN**

Komponente A und Komponente B werden direkt aus dem Originalgebinde im Verhältnis 1:1 Volumenteile gepumpt. Verwenden Sie eine 2-Komponenten-Injektionspumpe und mischen Sie homogen in einem Statikmischer. Die Injektion erfolgt durch Packer oder Injektionslanzen.

**VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE**

Die Injektion erfolgt mit Injektionspackern, speziellen Bohrlochverschlüssen oder Injektionslanzen in/unter Hochbau, Boden, Fels oder Straßenbau.

Sika Deutschland GmbH  
 Kornwestheimer Straße 103 - 107  
 D - 70439 Stuttgart  
 Telefon: 0711/8009-0  
 Telefax: 0711/8009-321  
 E-Mail: info@de.sika.com  
 www.sika.de

**LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN**

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

**RECHTLICHE HINWEISE**

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter [www.sika.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

