

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

Lieferform	Komponente A: 27 kg Komponente B: 22,5 kg IBC auf Anfrage Für Gebindevariationen siehe aktuelle Preisliste.
Farbe	Komponente A: farblos, flüssig Komponente B: braun, flüssig
Lagerfähigkeit	12 Monate ab dem Datum der Herstellung
Lagerbedingungen	Das Produkt muss in der Originalgebinde gelagert werden, bei trockenen Temperaturen zwischen 15-25°C, geschützt vor Hitze, Frost und direkter Sonneneinstrahlung.
Dichte	Komp A: ~1,42 kg/l (23°C, ISO 2811-1) Komp B: ~1,18 kg/l (23°C, ISO 2811-1)
Viskosität	Komp A: ~ 280 mPas (23°C, ISO 2555) Komp B: ~ 65 mPas (23°C, ISO 2555)
Mischverhältnis	1:1 Volumenteile
Materialtemperatur	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 CH AG & Co KG
 Kornwestheimer Straße 103 - 107
 D - 70439 Stuttgart
 Tel.: +49 711 8009-0
 Fax: +49 711 8009-321
 info@de.sika.com
 www.sika.de

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG 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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

