

PRODUKTDATENBLATT

SikaInject®-601 TX

(ehemals TPH.® SOLID SEAL TX)

Thixotropes 2-Komponenten-Injektionsharz auf Silikatbasis

BESCHREIBUNG

SikaInject®-601 TX ist ein 2-komponentiges, thixotropes Injektionsharz auf Urea-Silikat-Basis mit guten Hafteigenschaften, schneller Festigkeitsentwicklung und hoher Enddruckfestigkeit.

ANWENDUNG

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

- Verkleben von Injektionsankern
- Felsstabilisierung
- Abdichtung

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- reagiert mit oder ohne Wasserkontakt
- schnelle Aushärtung
- niedrige Reaktionstemperatur
- Harz ist schneid- und hobelfähig

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Komponente A: 27 kg Komponente B: 21 kg Fässer oder IBC auf Anfrage Für Gebindevariationen siehe aktuelle Preisliste
Farbe	Komponente A: hellbraun, flüssig Komponente B: braun, flüssig
Lagerfähigkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Das Produkt muss in deN originalen, ungeöffneten und unbeschädigten versiegelten Gebinde trocken bei einer Temperatur zwischen +5° C und +35° C gelagert werden.
Dichte	Komp A: ~1.46 kg/l (20°C, ISO 2811-1) Komp B: ~1.14 kg/l (20°C, ISO 2811-1)
Konsistenz	Komp A: ~ 300 mPas (25°C, ISO 2555) Komp B: ~ 170 mPas (25°C, ISO 2555)
Druckfestigkeit	~ 21 N/mm ² (DIN EN 12190)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

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.

WEITERE DOKUMENTE

Reaktionstemperatur ~ 85°C (angewendet bei 20°C)

Reaktionstemperatur ~ 99°C (angewandt bei 40°C)

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.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

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 Statik-Mischer. Die Injektion erfolgt durch Packer oder Injektionslanzen.

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.

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

PRODUKTDATENBLATT

SikaInject®-601 TX

August 2025, Version 01.02

020707070020000012

SikaInject-601TX-de-DE-(08-2025)-1-2.pdf