

PRODUKTDATENBLATT

SikaInject®-107 DE

(ehemals TPH. PUR-O-STOP FLEX)

1-komponentiger, flexibler, geschlossenzelliger PUR-Injektionsschaum



PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiges Injektionsharz zur permanenten duktilen und dauerhaften Abdichtung auf PUR-Basis, das den Anforderungen der EN 1504-5 entspricht.

ANWENDUNG

SikaInject®-107 DE soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

- Stoppen von fließendem Wasser
- Abdichtung von Rissen, Fugen und Kiesnestern
- Injektion in Mauerwerk, Betonkonstruktionen, Tiefbau und Tunnelbau

VORTEILE

- Reagiert mit dem Wasser im Injektionsbereich mit starker Schaumbildung
- Der entstandene Schaum ist geschlossenzellig, hochflexibel und extrem reissfest
- Dauerhaft elastisch, kann begrenzte Bewegungen absorbieren
- Injektion durch 1-K-Pumpen (pneumatisch, elektisch, manuell)

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Kanister:	10 kg, 21 kg
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +15 °C und +25 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze und Frost schützen.	
Dichte	~ 1.1 kg/l	(+23 °C) (EN ISO 2811-1)
Viskosität	~ 300 mPas	(+23 °C) (EN ISO 2555)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Reaktionszeit		5 % Wasser, +23 °C	(ASTM D7487)
	Start:	~ 20 Sek.	
	Ende:	~ 120 Sek.	
		5 % Wasser, +23 °C	(ASTM C1643)
	Schaumfaktor:	~ 30-mal	
		5 % Wasser, +23 °C	(EN 845)
	Schaumdichte:	~ 38 kg/m ³	

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDB enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNGSHINWEISE

Für die Anwendung in trockenen Bereichen mit sauberem Wasser vorinjizieren.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Oberflächen von Rissen, Fugen und Hohlräumen müssen sauber, frei von losen Partikeln, Staub, Öl und anderen klebbrechenden Substanzen sein.

Verschmutzungen müssen mit Druckluft ausgeblasen werden.

GERÄTEREINIGUNG

Pumpen und Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit SikalInject® CL-2 oder Sika® Colma Reiniger reinigen (nicht ausgehärtetes Harz).

Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen 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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Produktdatenblatt
SikalInject®-107 DE
Mai 2024, Version 01.02
020707010010000066

SikalInject-107DE-de-CH-(05-2024)-1-2.pdf