BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

SikaInject®-107 DE

(ehemals TPH.® PUR-O-STOP FLEX)

Dehnfähiges 1-K Polyurethanschaumharz zur dauerhaften Abdichtung.

CE

BESCHREIBUNG

SikaInject®-107 DE DE ist ein einkomponentiges, schäumendes, schnell reagierendes, dehnfähiges Injektionsharz (SPUR) auf Basis von Polyurethan gemäß EN 1504-5.

ANWENDUNG

SikaInject®-107 DE ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Stoppen von fließendem Wasser, Füllen von Rissen, Fehlstellen und Hohlräumen.
- Injektion in Betonkonstruktionen, Tiefbau und Tunnelbau.
- Pumptechnik: SikaInject 1C Power-303.

VORTEILE

- Reagiert mit dem Wasser im Injektionsbereich mit starker Schaumbildung.
- Der entstandene Schaum ist geschlossenzellig, hochflexibel, dehnfähig und reißfest.
- Dauerhaft elastisch; kann begrenzte Bewegungen absorbieren.
- Einkomponentige Verarbeitung.

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Rissfüllstoff für dehnbares Füllen von Rissen, Hohlräumen und Fehlstellen in Beton. (D);
  CE gemäß EN 1504-5:2004

PRODUKTINFORMATION

Lieferform	10 kg bzw. 21 kg	
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Das Produkt muss in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung trocken bei Temperaturen zwischen +15 °C und +25 °C gelagert werden.	
Dichte	~1,1 kg/l (23 °C)	ISO 2811-1
Viskosität	~300 mPas (23°C)	ISO 2555

VERARBEITUNGSHINWEISE

Reaktionszeit

SikaInject-107		
Ausdehnungsbeginn	~20 s	ASTM D7487
Ausdehnungsende	~120 s	ASTM D7487
Freier Schaumfaktor	~30x	ASTM C1643
Schaumdichte	~38 kg/m3	DIN EN 845
Werte mit 5 % Wasser bei 23 °C		

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Schulungsverpflichtung
Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung dieses Produkts eine angemessene Schulung erfolgen. Weitere Informationen sowie ein Link zur Schulung unter www.sika.com/pu-training.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

WICHTIGE HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Darf nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden - für die Anwendung in trockenen Bereichen mit sauberem Wasser vorinjizieren.

Für die Applikation bei trockenen Untergründen mit sauberem Wasser vornässen (separates Pumpenequipment erforderlich).

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Oberflächen von Rissen, Fugen und Hohlräumen müssen sauber, frei von losen Partikeln, Staub, Öl und anderen klebebrechenden Substanzen sein.
Schmutz muss mit Druckluft ausgeblasen werden.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Gegebenenfalls ist auf weitere Unterlagen zu verweisen, z. B. auf die jeweilige Methodenbeschreibung, das Anwendungshandbuch und die Installations- oder Arbeitsanweisungen.

WERKZEUGREINIGUNG

Verwenden Sie **SikaInject® Cleaner C1** oder **SikaInject® CL-2** zur Pumpenreinigung (nicht ausgehärtetes Harz). Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und - titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at