

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaInject® Tricodur

### Feinstzement-Injektion

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Mikrozement-Injektionsmörtel zum Verfüllen von Hohlräumen und zum Verpressen von Rissen in Betonkonstruktionen.

Kann zusammen mit SikaInject® Tricodur SI-IH zum Verpressen von Injektionsschläuchen verwendet werden.

#### ANWENDUNG

- Rissinjektion in Betonkonstruktionen
- Injektion von Injektionsschläuchen
- Verfüllen und Verpressen von Hohlräumen in Betonkonstruktionen

#### VORTEILE

- 1-komponentiges, zementhaltiges, einfach zu verwendendes Injektionsmaterial
- Korngrösse der Injektionsmasse  $d_{95} < 9.5 \mu\text{m}$
- Hohe Fließfähigkeit und Eindringfähigkeit

#### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Modifizierter Mikrozement	
<b>Lieferform</b>	Sack:	15 kg Zementpulver
<b>Farbton</b>	Graues Pulver	
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Trocken lagern.	
<b>Dichte</b>	Frischmörtelrohichte:	~ 1.70 kg/l

#### TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Druckfestigkeit</b>	2 Tage:	> 20 N/mm <sup>2</sup>
	7 Tage:	> 30 N/mm <sup>2</sup>
	28 Tage:	> 35 N/mm <sup>2</sup>
<b>Fließrate</b>	<b>Durchlaufzeit Marsh-Trichter</b>	
	Nach dem Mischen:	~ 47 Sekunden
	Nach 30 Minuten Standzeit:	~ 49 Sekunden

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Ergiebigkeit</b>	1 Sack SikaInject® Tricodur + 9.45 l Wasser ergeben:	15 l fertige Zementsuspension
<b>Lufttemperatur</b>	Min. +5 °C, max. +30 °C	
<b>Untergrundtemperatur</b>	Min. +5 °C, max. +30 °C	
<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	Betonuntergründe müssen mattfeucht sein.  Trockenen Beton mit sauberem, frischem Wasser vornässen.	
<b>Topfzeit</b>	~ 60 Minuten  Die angegebenen Werte sind Laborwerte und können je nach den Bedingungen vor Ort abweichen.	(+20 °C)

## 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, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Untergrund muss tragfähig, sauber, frei von Öl und Fett, alten Anstrichen und anderen Verunreinigungen sein.

Für gute Haftung den Untergrund mit Wasserhochdruck oder mechanisch vorbehandeln.

Risse mittels Luftdruck von Staub befreien.

### MISCHEN

Empfohlene Mischreihenfolge:  
9.45 kg Wasser im Mischgefäss vorlegen und anschliessend 15 kg (1 Sack) SikaInject® Tricodur bei niedriger Umdrehungszahl kontinuierlich einstreuen.

Sobald das gesamte SikaInject® Tricodur hinzugefügt wurde, die Geschwindigkeit auf min. 3000 U/Min. erhöhen. Die Mischzeit sollte nach Zugabe des gesamten SikaInject® Tricodur min. 5 Minuten betragen.

## VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Das Injektionsgut kann mit handelsüblichen, für Zementinjektionen konzipierten Geräten verpresst werden (Injektionsdruck 3 - 8 bar).

Bei senkrechten Verpressstrecken von unten nach oben injizieren.

Muss trockener Beton ausinjiziert werden, empfiehlt es sich den Beton unter leichtem Druck mit Wasser vorzunässen.

Um Nachinjektionen zu ermöglichen, ist die frisch ausinjizierte Strecke bei den SikaFuko® Systemen (oder die Injektionspacker) gut durchzuspülen.

### GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

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](http://www.sika.ch)



**Produktdatenblatt**  
Sikalnject® Tricodur  
November 2025, Version 01.01  
020707052600243577

SikalnjectTricodur-de-CH-(11-2025)-1-1.pdf