

PRODUKTDATENBLATT

Tricodur SI

Polymermodifizierter, 2-komponentige Feinstzementsuspension zur Abdichtung von Hohlräumen und Injektionsschläuchen

BESCHREIBUNG

Tricodur SI ist ein 2-komponentiger, polymermodifizierter Injektionsmörtel auf Basis von Feinstzement-Bindemittel.

ANWENDUNG

Tricodur SI ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Mit der Injektionssuspension Tricodur SI werden Hohlraum- und Fehlstellenverfüllungen in Beton und Mauerwerk sowie die Verpressung von Injektionsschläuchen durchgeführt.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hohe Stabilität der Suspension durch Kunststoffvergütung
- Injektionsdrücke bis 20 bar möglich
- Kornbereich $d_{95} < 9,5\mu\text{m}$
- Hoch fließfähige Konsistenz und hohes Penetrationsvermögen

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polymermodifizierter Ultrafeinstzement	
Lieferform	Komp. A	Karton mit 6 x 5Kg PE Beuteln
	Komp. B	Karton mit 2 x 10Kg PE Kanistern
Farbton	Komp. A	grau, Pulver
	Komp. B	weiss, flüssig
Lagerfähigkeit	12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Das Produkt muss in der ungeöffneten, unbeschädigten und versiegelten Originalverpackung trocken bei Temperaturen zwischen +10 °C und +25 °C gelagert werden.	
Dichte	Frischmörtelrohddichte ~1,65g/ml	
Viskosität	Fließzeit durch den Marshtrichter: ~47 Sekunden nach dem Mischen / ~49 Sekunden nach ~30 Minuten	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	> 25 N/mm ² nach 7 Tagen
------------------------	-------------------------------------

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	W/B-Wert: 0,63	
Lufttemperatur	Minimum	+5°C
	Maximum	+30°C
Untergrundtemperatur	Minimum	+5°C
	Maximum	+30°C
Untergrundfeuchtigkeit	Beton mattfeucht. Trockenem Beton mit Wasser vornässen.	
Verarbeitungszeit	~ 60 Minuten bei + 20°C Die gemachten Angaben sind Laborwerte und können in Abhängigkeit von Baustellenbedingungen abweichen.	

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

MISCHEN

Die Mischung muss mit geeignetem Mischgerät hochtourig (mind. 3000 U/min.) aufgerührt werden. Als Mischreihenfolge wird empfohlen 3,15L der Injektionshilfe (IH) im Mischgefäß vorzulegen und anschließend 5 kg Tricodur (1 Beutel) bei niedriger Umdrehungszahl kontinuierlich einzustreuen. Nach vollständiger Zugabe wird die Umdrehungszahl auf min. 3000 U/min erhöht. Die Mischzeit sollte mindestens 5 Minuten nach vollständiger Zugabe von Tricodur betragen.

5 kg Tricodur + 3,15 Ltr. Injektionshilfe (IH) = ca. 5 Ltr. Zementsuspension

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Das Injektionsgut kann mit handelsüblichen, für Feinstzementinjektion konzipierten hochtourigen Mischanlagen (mind. 3000 U/min.) und Injektionspumpen verarbeitet werden. Injektionsdruck bis max. 20 bar.

Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
D-70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
E-Mail:
flooring_waterproofing@de.sika.com



PRODUKTDATENBLATT

Tricodur SI
November 2021, Version 01.01
020707050020000006

GERÄTEREINIGUNG

Geräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Erhärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH 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.

TricodurSI-de-DE-(11-2021)-1-1.pdf