

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.

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

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Polymermodifizierter Ultrafeinstzement	
Lieferform	Komp. A	Karton mit 6 x 5Kg PE Beuteln
	Komp. B	Karton mit 2 x 10Kg PE Kanistern
Farbe	Komp. A	grau, Pulver
	Komp. B	weiss, flüssig
Haltbarkeit	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	Frismörtelrohddichte ~1,65g/ml	
Viskosität	Fließzeit durch den Marshtrichter: ~47 Sekunden nach dem Mischen / ~49 Sekunden nach ~30 Minuten	

TECHNISCHE INFORMATION

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

VERARBEITUNGSHINWEISE

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.	
Topfzeit	~ 60 Minuten bei + 20°C Die gemachten Angaben sind Laborwerte und können in Abhängigkeit von Baustellenbedingungen abweichen.	

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

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 hochoptimierten Mischanlagen (mind. 3000 U/min.) und Injektionspumpen verarbeitet werden. Injektionsdruck bis max. 20 bar.

WERKZEUGREINIGUNG

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 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

PRODUKTDATENBLATT

Tricodur SI

November 2024, Version 01.01

020707050020000006

nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer 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



PRODUKTDATENBLATT

Tricodur SI

November 2024, Version 01.01
020707050020000006

TricodurSI-de-AT-(11-2024)-1-1.pdf

