

PRODUKTDATENBLATT

Tricodur

Mikrofeinzement-Suspension zum Füllen von Hohlräumen und kraftschlüssigen Schließen von Rissen

BESCHREIBUNG

Tricodur ist eine mineralische, 1-komponentige Mikrofeinzement-Suspension mit einem Größtkorn von $< 9,5 \mu\text{m}$

ANWENDUNG

Mit der Mikrofeinzement-Suspension Tricodur können Hohlräume und Fehlstellen in Beton und Mauerwerk verfüllt, sowie trockene und feuchte Risse kraftschlüssig verpresst werden.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Einfache und sichere 1-komponentige Verarbeitung
- Kornbereich $d_{95} < 9,5 \mu\text{m}$
- Hohe Eindringtiefe in feine Risse ($> 0,2 \text{ mm}$) im Beton

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Modifizierter Ultrafeinstzement
Lieferform	6x 5Kg Beutel Zementpulver
Lagerfähigkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Im ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinde trocken bei Temperaturen zwischen $+5^{\circ}\text{C}$ und $+25^{\circ}\text{C}$ lagern.
Dichte	Frischmörtelrohichte: $\sim 1,70\text{g/ml}$
Viskosität	Durchlaufzeit Marshtrichter: ungefähr 47 Sekunden nach dem Mischen / ca. 49 Sekunden nach 30 Minuten Standzeit

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	nach 2 Tagen	$> 20 \text{ N/mm}^2$
	nach 7 Tagen	$> 30 \text{ N/mm}^2$
	nach 28 Tagen	$> 35 \text{ N/mm}^2$
Lufttemperatur	Minimum	$+5^{\circ}\text{C}$
	Maximum	$+30^{\circ}\text{C}$
Untergrundtemperatur	Minimum	$+5^{\circ}\text{C}$
	Maximum	$+30^{\circ}\text{C}$

Untergrundfeuchtigkeit

Beton mattfeucht. Trockenen 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

Beim Umgang mit nicht ausreagierten Flüssigharzen ist der direkte Hautkontakt unbedingt zu vermeiden! Zur Auswahl einer geeigneten Schutzausrüstung stehen Ihnen unter www.sika.de unsere Infodatenblätter „Allgemeine Hinweise zum Arbeitsschutz“ (Kennziffer 7510) und „Allgemeine Hinweise zum Tragen von Schutzhandschuhen“ (Kennziffer 7511) zur Verfügung. Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen, physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrenstoffverordnung, sind zu beachten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

MISCHEN

Die Mischung muss mit geeignetem Mischgerät hochtourig (mind. 3000 U/min.) aufgerührt werden. Als Mischreihenfolge wird empfohlen 3,15 kg Wasser 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. Ein Beutel Tricodur + 3,15 Liter Wasser ergeben 5 Liter fertige Zementsuspension.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Tricodur kann mit handelsüblichen, für Feinstzementinjektion konzipierten hochtourigen Mischanlagen (mind. 3000 U/min.) und Injektionspumpen verarbeitet werden.

Der Injektionsdruck sollte dabei 3 – 8 bar nicht überschreiten.

Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing

Kornwestheimer Straße 103-107

D-70439 Stuttgart

Telefon: 0711/8009-0

E-Mail:

flooring_waterproofing@de.sika.com

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.

PRODUKTDATENBLATT

Tricodur

Juni 2023, Version 01.02

020707050020000002