

PRODUKTDATENBLATT

Sika[®] Injection-245

2-K PUR- Injektionsharz

PRODUKT- BESCHREIBUNG

Sika Injection-245 ist ein 2-Komponenten Polyurethanharz

ANWENDUNGSGEBIETE

Sika Injection-245 wird eingesetzt für das dehnbare Füllen von trockenen und wasserführenden Rissen in Beton und Mauerwerk

PRODUKTMERKMALE

- Besonders flexibel
- Reaktion von A und B Komponente mit/ohne Wasser
- Kälteflexibel im ausgehärtetem Zustand

PRÜFUNGEN / ZULASSUNGEN

- CE Kennzeichnung gemäß hEN 1504-5:2004

PRODUKTDATEN

FARBTON

Sika Injection-245 Komp A: gelblich
Sika Injection-245 Komp. B: braun

LIEFERFORM

Komp. A: 19 kg, 9,5 kg
Komp. B: 6 kg, 3 kg
Blechkanister
Kombidose: 1,29 kg (Gesamtgewicht Komp. A + Komp. B)

LAGERFÄHIGKEIT

12 Monate

LAGERBEDINGUNGEN

Sika Injection-245, originalverpackt, trocken und lichtgeschützt bei 15-25°C lagern.

TECHNISCHE DATEN

CHEMISCHE BASIS	Polyurethan	
DICHTE	Sika Injection-245 Komp. A: Sika Injection-245 Komp. B:	ca. 0,98 kg/l (bei +20°C) ca. 1,23 kg/l (bei +20°C)
VISKOSITÄT	Mischviskosität ca. 230 mPa.s (bei +21°C)	
E-MODUL	Ca. 0,30 MPa (nach DIN EN ISO 527-3)	
ZUGFESTIGKEIT	Ca. 0,17 MPa (nach DIN EN ISO 527-3)	
BRUCHDEHNUNG	Ca. 80 % (nach DIN EN ISO 527-3)	
HAFTFESTIGKEIT AUF TROCKENEM BETON	Ca. 0,5 N/mm ²	
HAFTFESTIGKEIT AUF MATTFEUCHTEM BETON	Ca. 0,8 N/mm ²	

VERARBEITUNGS- BEDINGUNGEN

UNTERGRUND- UND UMGEBUNGSTEMPERATUR	Minimal + 5°C Maximal + 30°C	
REAKTIONSZEIT	Sika Injection-245:	ca. 60-70 min (Topfzeit) ca. 24 h (Endaushärtung)
	Topfzeiten gemessen bei + 21°C (ASTM D7487)	

VERARBEITUNGS- HINWEISE

MISCHUNGSVERHÄLTNIS	Sika Injection-245 Komp. A : Komp. B = 4:1 Vol.Teile Sika Injection-245 Komp. A : Komp. B = 3,17:1 Gewichtsteile	
MISCHANWEISUNG	Die A und B Komponente wird im angegebenen Mischungsverhältnis in einem sauberen und trockenen Gefäß mit einem Rührwerk homogen und schlierenfrei vermischt	
VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE	Sika Injection-245 wird mit einer 1-Komponenten Injektionspumpe aus rostfreiem Stahl verarbeitet. Als möglichen Verdämmstoff auf trockenem Untergrund empfehlen wir Sikadur -31 CF normal zu verwenden.	
GERÄTEREINIGUNG	Die Reinigung muss innerhalb der Topfzeit mit Sika Verdünnung S erfolgen. Erhärtetes oder anreagiertes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.	

WICHTIGE HINWEISE

CE-KENNZEICHNUNG

Siehe Leistungserklärung

GEFAHRENHINWEISE

GISCODE: PU 40

Diese Codierung ermöglicht es auf den Serviceseiten der BG Bau (www.bgbau.de/gisbau) weitere Informationen, sowie Hilfestellungen zum Erstellen von Betriebsanweisungen (www.wingis-online.de/wingisonline/) zu erhalten.

Hautkontakt mit Polyurethanen kann zu Allergien führen!

Beim Umgang mit Polyurethanen 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.

DATENBASIS

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.

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.

RECHTSHINWEISE

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 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 Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte, oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH
Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Telefon: 0711/8009-0
Telefax: 0711/8009-321
E-Mail: info@de.sika.com
www.sika.de

Produktdatenblatt
Sika Injection-245
Gültig ab: 08.03.2017
Kennziffer: 4102