BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT
Sika® Injection-246

2-K PUR- Injektionsharz, niedrigviskos

PRODUKT-BESCHREIBUNG	Sika® Injection-246 ist ein sehr niedrigviskoses 2-Komponenten Polyurethanharz
ANWENDUNGSGEBIETE	Sika® Injection-246 wird eingesetzt für das Injizieren von Rissen (speziell Haarrisse) in Betonbauteilen und zur Verfüllung von Poren/Kapillaren im Mauerwerk. Sika® Injection-246 wird sowohl im trockenen als auch im feuchten Bauteil eingesetzt.
PRODUKTMERKMALE	▪ Sehr niedrigviskos ▪ Sehr hohes Eindringvermögen ▪ Reaktion von A und B Komponente mit/ohne Wasser
PRÜFUNGEN / ZULASSUNGEN	▪ CE Kennzeichnung gemäß hEN 1504-5:2004 ▪ Rissfüllstoff auf Polyurethanbasis für das dehnbare Füllen von Rissen, Hohlräumen und Fehlstellen gem. hEN 1504-5:2004

PRODUKTDATEN

FARBTON	Sika Injection-246 Komp A: transparent Sika Injection-246 Komp. B: braun
LIEFERFORM	Komp. A: 15 kg, 5 kg Komp. B: 9 kg, 3 kg Blechkanister Kombidose: 1,63 kg (Gesamtgewicht Komp. A + Komp. B)
LAGERFÄHIGKEIT	12 Monate
LAGERBEDINGUNGEN	Sika Injection-246, originalverpackt, trocken und lichtgeschützt bei 15-25°C lagern.

TECHNISCHE DATEN

CHEMISCHE BASIS	Polyurethan	
DICHTE	Sika Injection-246 Komp. A: Sika Injection-246 Komp. B:	ca. 1,01 kg/l (bei +20°C) ca. 1,23 kg/l (bei +20°C)
VISKOSITÄT	Mischviskosität ca. 40 mPa.s (bei +21°C)	

VERARBEITUNGS-BEDINGUNGEN

UNTERGRUND- UND UMGEBUNGSTEMPERATUR	Minimal + 5°C Maximal + 30°C
REAKTIONSZEIT	Sika Injection-246: ca. 2 h (Topfzeit) Sika Injection-246: ca. 7 Tage (Endaushärtung) Topfzeiten gemessen bei + 21°C (ASTM D7487)

VERARBEITUNGS-HINWEISE

MISCHUNGSVERHÄLTNIS	Sika Injection-246 Komp. A : Komp. B = 2:1 Vol.Teile Sika Injection-246 Komp. A : Komp. B = 1,67:1 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-246 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

© 2015 Sika Deutschland GmbH