

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaRoboTec®-61

Standfester Reaktivharzkleber mit DIBt-Zulassung

### PRODUKT- BESCHREIBUNG

Lösungsmittelfreier, 2-Komponenten-Epoxykleber für Instandsetzungsarbeiten in Abwasserkanälen. Verarbeitbar durch Spachtelroboter auch auf feuchtem Untergrund und unter fließendem Abwasser.

### ANWENDUNGSGEBIETE

- In Leitungen aus Beton, Steinzeug und Faserzement
- Verspachteln von Muffen und ausgefrästen Rinnen
- Kraftschlüssiges Einbinden von seitlichen Anschlüssen

### PRODUKTMERKMALE

- Lösungsmittelfrei
- Unbedenklich im Kontakt mit Grundwasser (ausgehärteter Zustand)
- Härtet nahezu schwindfrei aus
- Wasserdicht
- Gute Haftung
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit während des Aushärtens
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt

### PRÜFZEUGNIS / ZULASSUNGEN

- Erfüllt die QUIK Richtlinie für den VSA-Eignungsattest (Prüfbericht LPM Nr. A-27'756-1)
- Prüfung nach DIBZ-Merkblatt: „Bewertung der Auswirkungen von Bauprodukten auf Boden und Grundwasser.“
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-42.3-516 „Spachtel- und Verpressverfahren zur Sanierung schadhafter Abwasserleitungen im Nennweitenbereich von DN 150 bis DN 800“

### PRODUKTDATEN

#### FARBTON

Komp. A: weiß  
Komp. B: grün  
Komp. A+B: grün

#### GEBINDEGRÖßE

Unipac à 500 ml (1 Karton à 6 Portionen Komp. A + B)  
Plastikbeutel à 15 L (Karton à 1 Portion A + B)  
Dose à 5,50 kg (A+B)

#### LAGERFÄHIGKEIT / LAGERBEDINGUNGEN

Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +5°C und +30°C: 12 Monate ab Produktionsdatum

---

## TECHNISCHE DATEN

---

DICHTE	2,0 kg/l (gemischt)	
THERMISCHER AUS - DEHNUNGSKOEFFIZIENT	$64 \cdot 10^{-6}$ (im Bereich von 0°C bis +60°C)	
DRUCKFESTIGKEIT	94 N/mm <sup>2</sup>	(SN EN 196)
BIEGEZUGFESTIGKEIT	36 N/mm <sup>2</sup>	(SN EN 196)

---

### HAFTZUGFESTIGKEIT

Untergrund	Kraftschlüssigkeit	Bemerkungen
Faserzement trocken	Ja	Abreißen der oberen Faserzementschichten
Faserzement nass	Ja	Abreißen der oberen Faserzementschichten
Steinzeug trocken	Betonbruch	Bruch im Steinzeug
Steinzeug nass	Betonbruch	Bruch im Steinzeug
Beton trocken	Betonbruch	Bruch im Beton
Beton nass	Betonbruch	Bruch im Beton

(DIN EN 1542) (DIN EN ISO 527-4)

---

E-MODUL	6200 N/mm <sup>2</sup> nach DIN EN 178 5500 N/mm <sup>2</sup> nach ISO 527
---------	---

---

## VERARBEITUNGS- BEDINGUNGEN

---

UNTERGRUND- VORBEREITUNG	Mechanisch gereinigt, Flanken gefräst oder geschliffen. Lose Bestandteile, Algen, Dichtungsreste und sonstige Verschmutzungen entfernen.
-----------------------------	--

---

UNTERGRUND- TEMPERATUR	Minimal +5°C Tiefe Rohrtemperaturen verzögern die Aushärtung (Arbeitstechnik anpassen)
---------------------------	---

---

MATERIAL- TEMPERATUR	Optimale Produkttemperatur für die Verarbeitung +20°C
-------------------------	---

---

## VERARBEITUNGS- HINWEISE

---

MISCHUNGSVERHÄLTNIS	Komp. A : Komp. B = 1 : 1 Vol.-Teile
---------------------	--------------------------------------

---

MISCHANWEISUNG/- DAUER	Komponente A und B wird mittels Auspressgerät und Statikmischer abgefüllt und muss innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden.
---------------------------	---

---

GERÄTEREINIGUNG	Arbeitsgeräte sofort mit Sika Colma Reiniger waschen. Hände und Hautpartien mit warmen Seifenwasser gründlich waschen. Erhärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.
-----------------	--

---

<b>TOPFZEIT</b>	+40°C : 15 min
	+20°C : 40 min
	+15°C : 60 min

## WICHTIGE HINWEISE

**CE-KENNZEICHNUNG** Siehe Leistungserklärung

**GEFAHRENHINWEISE** **GISCODE: RE 1**  
Diese Codierung ermöglicht es auf den Serviceseiten der BG Bau ([www.bgbau.de/gisbau](http://www.bgbau.de/gisbau)) weitere Informationen, sowie Hilfestellungen zum Erstellen von Betriebsanweisungen ([www.wingis-online.de/wingisonline/](http://www.wingis-online.de/wingisonline/)) zu erhalten.

### Hautkontakt mit Epoxidharzen kann zu Allergien führen!

Beim Umgang mit Epoxidharzen ist der direkte Hautkontakt unbedingt zu vermeiden! Zur Auswahl einer geeigneten Schutzausrüstung stehen Ihnen unter [www.sika.de](http://www.sika.de) unsere Infodatenblätter „Allgemeine Hinweise zum Arbeitsschutz“ (Kennziffer 7510) und „Allgemeine Hinweise zum Tragen von Schutzhandschuhen“ (Kennziffer 7511) zur Verfügung. In diesem Zusammenhang empfehlen wir auch die Serviceseiten der BG Bau für den Umgang mit Epoxidharzen ([www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi](http://www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi)).

**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](http://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](mailto:info@de.sika.com)  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

Produktdatenblatt  
SikaRoboTec -61  
Gültig ab: 29.07.2014  
Kennziffer: 2772