

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Sigunit®-2175 L HH

Basismaterial zur Fertigung von Weich- und Hartgelsolen zur Bodeninjektion/-verfestigung.

BESCHREIBUNG

Sika® Sigunit®-2175 L HH bewirkt durch seine Zusammensetzung stabile Bindungen mit hohen Festigkeiten in Verbindung mit mineralischen Inertstoffen. Wasserdurchlässige Bodenschichten können abgedichtet bzw. stabilisiert werden. Dafür ist die Kombination mit geeigneten Härtersystemen notwendig.

ANWENDUNG

- Bodeninjektion/-verfestigung
- Fertigung von Weich- und Hartgelsolen
- Bodenverfestigung

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- gute Lagerfähigkeit
- gute Benetzbarkeit von anorganischen und mineralischen Stoffen
- Aushärtung durch organische und anorganische Härter, saure Gase und Temperatur
- führt in Kombination mit speziellen Härtern zu wasserfesten Bindungen

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Natronwasserglas in wässriger Lösung
Lieferform	Tankzug
Lagerfähigkeit	Im geschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig.
Lagerbedingungen	Nicht in Aluminium- oder verzinkten Gebinden lagern. Frostfrei lagern.
Farbton	farblos oder gelblich trüb
Aussehen/Farbton	klare Flüssigkeit oder leicht opalisierend, geruchsfrei
Dichte	1,355 to 1,381 bei 20°C
Festkörpergehalt	34,8 bis 37,2 % w/w
Viskosität	50 bis 200 mPa·s (Viskosität bei 20°C gem. Brookfield LV-DVE II)
pH Wert	11,3 to 12,3

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

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

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.

Sika Deutschland GmbH

Concrete
Peter-Schuhmacher-Straße 8
69181 Leimen
Telefon: +49 06224 988-04
Telefax: +49 06224 988-522
EMail: leimen@de.sika.com



PRODUKTDATENBLATT
Sika® Sigunit®-2175 L HH
Juli 2022, Version 01.01
02140512100000025

SikaSigunit-2175LHH-de-DE-(07-2022)-1-1.pdf