

## PRODUKTDATENBLATT

## SikaSwell® Tackseal

## Quellfähige selbstklebende Fugenabdichtung

## BESCHREIBUNG

SikaSwell® Tackseal ist ein Quellband auf Basis eines semi-vulkanisierten Butylkautschuks (IIR = Isopren-Isobutylen Rubber). Die Materialbasis sorgt für eine klebrige Konsistenz, wodurch eine gute Anhaftung an Betonoberflächen erzeugt wird. Die Quellfähigkeit erfolgt über wasserquellfähige Polymerharze auf Polyurethan-Basis. SikaSwell® Tackseal quillt bei Wasserkontakt und wird zur Abdichtung Fugen in Betonfertigteilen, Abdichtung von Schachtringen und Rohrdurchführungen verwendet.

## ANWENDUNG

- Abdichtung von Fugen in Betonbauteilen und Fertigteilen
- Abdichtung von Schachtringen
- Abdichtung von Durchdringungen
- Kanäle und Rinnen

## PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Auf Basis von semi-vulkanisiertem Butylkautschuk
- Selbstklebende Oberfläche für eine gute Anhaftung auf Betonoberflächen
- Einfache, schnelle und günstige Installation
- Quillt in Kontakt mit Wasser um bis zu 250 vol.%

## PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Karton mit 12 Rollen x 4,25 m
Lagerfähigkeit	Bei korrekten Lagerbedingungen beträgt die Haltbarkeit ab Produktionsdatum mind. 24 Monate.
Lagerbedingungen	Trocken in unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung und vor UV-Strahlung und direktem Sonnenlicht geschützt bei Temperaturen zwischen + 15°C und + 25°C lagern.
Aussehen/Farbtone	blaues Quellband
Abmessungen	Quadratprofil 12 x 12 mm
Dichte	Spezif. Dichte (20°C): ca. 1,25 g/cm <sup>3</sup>

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore-Härte (A)	ca. 50	DIN ISO 7619-1
Zugfestigkeit	ca. 1,0 MPa	DIN EN ISO 527

<b>Reißdehnung</b>	ca. 1500 %	DIN EN ISO 527
<b>Swelling</b>	250 Vol-%	DIN EN ISO 62
<b>Volumenänderung</b>	Achtung: Die Quellrate ist unter anderem abhängig von der Temperatur, dem Quellmedium und den enthaltenen Salzen. Daher sind Abweichungen zwischen den angegebenen Labordaten und den unter realen Bedingungen ermittelten Quellwerten zu erwarten.	

## 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

### VERARBEITUNGSANWEISUNG

#### UNTERGRUNDQUALITÄT

Untergrund muss trocken, fest, sowie frei von losen oder trennend wirkenden Bestandteilen (z. B. Schälöle, Fette, Staub) sein.

#### VERARBEITUNG

Abdichtung von Betonfertigteilen:  
Beim Einbau von SikaSwell® Tackseal ist darauf zu achten, dass das Material den Quelldruck, den es bei Wasserkontakt erzeugt, nicht entspannen kann. Dies wird erreicht, indem das Produkt verdämmt oder in entsprechenden Nuten eingebaut wird, wo SikaSwell® Tackseal vollständig eingekammert ist. Band vor vorzeitiger Wasserbeaufschlagung und Quellung schützen.

## 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 erfolversprechenden 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://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](mailto:leimen@de.sika.com)

**PRODUKTDATENBLATT**  
SikaSwell® Tackseal  
Januar 2024, Version 01.02  
02070330020000019

SikaSwellTackseal-de-DE-(01-2024)-1-2.pdf