

PRODUKTDATENBLATT

SikaSwell® Tackseal

Quellfähige selbstklebende Fugenabdichtung

BESCHREIBUNG

SikaSwell® Tackseal ist ein Quellband auf Basis eines semi-vulkanisierten Butylkautschuks (IIR = Isopren-Isobutylene 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

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.%

PRODUKTINFORMATION

Lieferform	Karton mit 12 Rollen x 4,25 m
Haltbarkeit	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/Farbe	blaues Quellband
Abmessungen	Quadratprofil 12 x 12 mm
Dichte	Spezif. Dichte (20°C): ca. 1,25 g/cm ³

TECHNISCHE INFORMATION

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

Bruchdehnung	ca. 1500 %	DIN EN ISO 527
Quellverhalten	250 Vol-%	DIN EN ISO 62
Volumenänderung	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 in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

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 entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

SikaSwell® Tackseal
April 2024, Version 01.01
020703300200000019

SikaSwellTackseal-de-AT-(04-2024)-1-1.pdf

