

PRODUKTDATENBLATT

Sikadur®-82 WB

Kleb- und Dichtstoff auf Basis silanmodifizierter Polymere

BESCHREIBUNG

Sikadur®-82 WB ist eine einkomponentige, pastöse Kleb- und Dichtmasse auf Basis silanmodifizierter Polymere, die durch Feuchtigkeit zu einem elastischen Produkt aushärtet. Sikadur®-82 WB kann als Klebstoff zur Montage von Sika Waterbar® Compression Seals EPDM oder Sika® Hydrotite und Hydroseal Quellprofilen, sowie zu verschiedenen Detailabdichtungen auf unterschiedlichen Untergründen eingesetzt werden. Sikadur®-82 WB ist bisher unter dem Namen "FIX-O-FLEX" vertrieben worden.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- einkomponentig auf Basis silanmodifizierter Polymere
- einfach und schnell zu verarbeiten
- gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- auch auf mattfeuchtem Beton einsetzbar
- gute chemische Beständigkeit

ANWENDUNG

- Montage von Sika Waterbar Compression Seals
- Montage von Sika® Hydrotite und Hydroseal Quellprofilen
- Detailabdichtungen und Verklebungen

PRODUKTIINFORMATIONEN

Chemische Basis	Silanmodifizierte Polymere	
Lieferform	▪ 290 ml Kartuschen ▪ 600 ml Schlauchbeutel	
Aussehen/Farbtone	pastös in verschiedenen Farben (schwarz, grau, weiss)	
Lagerfähigkeit	Bei korrekten Lagerbedingungen beträgt die Haltbarkeit ab Produktionsdatum 9 Monate.	
Lagerbedingungen	Trocken, in unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung und vor Hitze, Frost und direktem Sonnenlicht geschützt, bei Temperaturen zwischen + 15°C und + 25°C lagern.	
Dichte	ca. 1,5 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-1
Shore-Härte (A)	~ 55	DIN ISO 7619-1
Zugfestigkeit	~ 1,8 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Temperaturverträglichkeit	Gebrauchstemperatur -40 °C bis +90 °C	

ANWENDUNGSGEHEBEREINFORMATIONEN

Lufttemperatur 5 - 40°C

Untergrundtemperatur 5 - 40°C

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.

WEITERE DOKUMENTE

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDQUALITÄT

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, sauber und frei von trennenden Substanzen (Fette, Öle etc.) sein. Beton darf oberflächlich mattfeucht sein.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Untergründe von allen losen, trennenden und haftungsmindernden Verunreinigungen reinigen. Verklebung und Abdichtung primerlos auf Polyester (GFK), PVC, Acrylglas, Polystyrol, Macrolon, EPDM, Stahl, Edelstahl, Aluminium, Beton, Klinker, Marmor, Granit, Glas und Holz. Es wird empfohlen, bei mineralischen, porösen und saugenden Untergründen als Haftgrund Sika® Primer-3 N zu verwenden.

VERARBEITUNG

Sikadur®-82 WB sollte mit Druck gleichmäßig auf die Haftfläche aufgespritzt werden. Zur Verarbeitung empfehlen wir eine Handpresse oder druckluftbetriebene Auspresspistolen. Angebrochene Gebinde sollten möglichst bald verbraucht werden.

Die Durchhärtezeit ist von Feuchtigkeit und der Temperatur abhängig. Durch Erhöhung von Temperatur und Feuchtigkeit können die Durchhärtezeiten verkürzt werden. Die Hautbildungszeit beträgt bei +23°C ca. 30 min. Die Durchhärtung beträgt bei +23°C ca. 3 mm/24 h. Maximale Bewegungsaufnahme nach Durchhärtung: 10%

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG 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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT

Sikadur®-82 WB
August 2025, Version 01.05
020703108000000135

Sikadur-82WB-de-DE-(08-2025)-1-5.pdf