

PRODUKTDATENBLATT

Sika® SealTape F

Dichtband für die Verbundabdichtung



PRODUKTBESCHREIBUNG

Systemkomponenten der Sika® Verbundabdichtung zur flexiblen und wasserdichten Überbrückung von rissgefährdeten Bereichen (Wanddecken, Boden-Wand-Anschlüssen, Rohrdurchführungen etc.) geeignet.

ANWENDUNG

In Kombination mit Sika® Abdichtungsprodukten einsetzbar für:

- Abdichtung im Verbund unter Fliesen- und Plattenbelägen in Nassräumen wie Badezimmern und Duschen
- Abdichtung im Verbund unter Fliesen- und Plattenbelägen auf Balkonen, Terrassen und an Fassaden
- Wasserdichte Überbrückung Fugen (ggf. mit Schlaufe ausführen)
- Abdichtung von Rohrdurchführungen und Abläufen
- Innen- und Aussenanwendungen

VORTEILE

- Hohe Elastizität und Reissfestigkeit
- Einfache Installation
- Hohe Wasserdichtigkeit
- Guter Verbund mit Sika® Abdichtungsprodukten
- Sehr dünn
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Erfüllt im System die Anforderungen der ETAG 022

UMWELTINFORMATIONEN

- ecobau Bewertungsbestätigung: Abdichtung unter Plattenbelägen, sehr gut geeignet für Minergie-(A-/P-)ECO, entspricht 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis
- EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm (Dichtband, Innenecke, Aussenecke, Wandmanschette D14, Bodenmanschette)

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Dichtungsschicht:	Thermoplastischer Elastomer (TPE)
	Vlies:	Polypropylen (PP)
Lieferform	Dichtband:	Rolle à 25 m in Schachtel
	Innenecke:	Schachtel à 20 Stück
	Aussenecke:	Schachtel à 20 Stück
	Wandmanschette D14:	Schachtel à 20 Stück
	Bodenmanschette:	Schachtel à 10 Stück
	Gefällsecken links oder rechts (20 mm, 28 mm oder 38 mm):	Schachtel à 10 Stück
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebilde: 24 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Aussehen/Farbton	Gelb	

Länge	Dichtband:	~ 25 m
Breite	Dichtband:	~ 120 mm
Dicke	~ 0.66 mm	

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	<p>Sika® SealTape F kann zusammen mit folgenden Abdichtungen eingesetzt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikalastic®-220 W (mit ETAG 022 Prüfung) ▪ SCHÖNOX® 1K DS Premium ▪ SCHÖNOX® 2K DS RAPID (mit ETAG 022 Prüfung) ▪ Sikalastic®-1 K ▪ SikaCeram®-500 Ceralastic ▪ SikaCeram® Sealing Fix mit SikaCeram® Sealing Membrane A oder SikaCeram® Sealing Membrane W (beide mit ETAG 022 Prüfung) ▪ SCHÖNOX® EA PUR (S) <p>Für weitere Produkte bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.</p>
Verträglichkeit	Sika® SealTape F ist nicht geeignet für den direkten Kontakt mit lösemittelhaltigem Dichtungsmittel oder Kleber (ausser deren Verträglichkeit ist explizit bestätigt).

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	Höchstzugkraft längs: ≥ 85 N/15 mm (DIN EN ISO 527-3)	Höchstzugkraft quer: ≥ 15 N/15 mm
Bruchdehnung	Längs: ≥ 50 % (DIN EN ISO 527-3)	Quer: ≥ 200 %
Gebrauchstemperatur	Dichtband, Innenecke, Aussenecke, Bodenmanschette, Gefällsecken links oder rechts: Min. -30 °C, max. +90 °C	Wandmanschette D14: Min. -5 °C, max. +60 °C
Wasserdichtigkeit	≥ 1.5 bar (DIN EN 1928, Verfahren B)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Äquivalente Luftschichtdicke s_d ≥ 7 m (DIN EN 1931)	
Chemische Beständigkeit	Beständig gegen viele Chemikalien. Bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.	
UV-Einwirkung	Beständigkeit: ≥ 500 Stunden (DIN EN ISO 4892-2)	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +25 °C (abhängig von der Verbundabdichtung)
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +25 °C (abhängig von der Verbundabdichtung)

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Für die Abdichtung um Rohre, Abläufe und in Ecken etc. sind die speziellen Profile (Innen-, Aussenecken, Manschetten) zu verwenden.

Um Sika® SealTape F auf spezielle Untergründe (z. B. Metall) zu applizieren, muss gegebenenfalls ein adäquater Klebstoff eingesetzt werden (z. B. SikaBond® AT-44 R).

Weitere Hinweise können den Verarbeitungsrichtlinien der Sika Abdichtungsprodukte entnommen werden.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Gegenstand nach Art. 2 Abs. 2 Bst. e der Chemikalienverordnung (ChemV SR 813.11). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 19 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang 3 der ChemV bzw. auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss fest, tragfähig und eben, sowie frei von Öl, Fett, Staub und anderen Trennschichten sein.

Alte Böden wie keramische Platten müssen sauber und abgesandet sein.

Alle Spuren von altem Kleber müssen mechanisch entfernt werden.

Je nach Abdichtungsprodukt und Untergrund ist eine Grundierung einzusetzen (gemäss Produktdatenblatt der Abdichtung).

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Sika® SealTape F wird in die frische Sika® Verbundabdichtung eingebettet und mit Hilfe eines Spachtels oder einer Kelle an den Unterboden fixiert.

Die Flächenabdichtung ist nach der Trocknung auszuführen (meist 2-lagig).

Um Bewegungen aufnehmen zu können, ist mit dem Band eine Schlaufe zu bilden. Überlappungen sollen min. 50 mm betragen und werden mit einer der Verbundabdichtungen verklebt.

Sika® SealTape F Bodenmanschette nur für eingebaute Rohre verwenden. Min. 4 mm des dehnbaren Teils muss das Rohr berühren. Geschnitten wird an angebrachten Stellen mit Messer oder Schere.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen 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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. 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 lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt
Sika® SealTape F
Mai 2023, Version 05.02
02179020620000010

SikaSealTapeF-de-CH-(05-2023)-5-2.pdf