

PRODUKTDATENBLATT

SikaMembran® Light FSB

Vollflächig selbstklebende, dampfoffene Bauanschlussfolie (Aussenbereich)



PRODUKTBESCHREIBUNG

Vollflächig selbstklebende Membrane zur Abdichtung von Bauanschlussfugen und Kompaktfassaden im Aussenbereich mit fixem s_d -Wert.

Die innere Abdichtung kann mit einer Dichtstoffuge oder einer SikaMembran® mit höherem s_d -Wert ausgeführt werden.

Komplexe Anschlussdetails können mit dem Systemklebstoff SikaBond®-444 Membrane Fix nachgebessert werden.

ANWENDUNG

- Abdichtung von Bauanschlussfugen und Kompaktfassaden
- Abdichtung von Lochfenstern und Türen
- Geeignet für glatte Oberflächen, z. B. gehobeltes und lackiertes Holz, viele Kunststoffe und Metalle sowie schalungsglatten Beton

VORTEILE

- Geschmeidige, flexible und robuste Membrane
- Vollflächig selbstklebend mit Fingerlift für die schnelle und präzise Montage
- Sehr hoher Tack des Haftklebers
- Verarbeitbar bis -10 °C
- Überputzbar
- Wirtschaftlich

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 13984: Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen

PRODUKTINGFORMATIONEN

Chemische Basis	Trägersvlies:	Polypropylen		
	Funktionsfilm:	Polyethylen		
	Haftkleber:	SikaMelt®		
Lieferform	Breite	Länge	Karton	Palette
	80 mm	25 m	11 Rollen	52 Karton*
	100 mm	25 m	11 Rollen	52 Karton*
	150 mm	25 m	6 Rollen	54 Karton*
* Lieferzeit auf Anfrage.				
Aussehen/Farbtone	Anthrazit			
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 24 Monate ab Produktionsdatum			
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.			
Dicke	~ 0.26 mm			(EN 1849-2)

Breite	Gewicht, inkl. SikaMelt®
80 mm	~ 20 g/m'
100 mm	~ 25 g/m'
150 mm	~ 34 g/m'

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Brandverhalten	E	(EN 13501-1)
UV-Einwirkung	Verklebter Zustand: Schleppfolien:	Max. 3 Monate Max. 2 Wochen
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s _d -Wert:	2 - 3 m
Wassereindringwiderstand	~ 2 kPa	(24 Stunden) (EN 1928)
Gebrauchstemperatur	Min. -40 °C, max. +80 °C	
Bemessungs-Überlegungen	Um Wärmebrücken oder Kondensatbildung zu unterbinden, muss zusätzlich zu einer korrekten Fugenabdichtung eine angemessene Wärmedämmung (Sika Boom®, Mineralwolle oder ähnliches) im Fugenraum verwendet werden. Konstruktionsdetails sollten immer vom zuständigen Ingenieur und Bauphysiker bestimmt werden.	
Luftdurchlässigkeit	Luftdicht	(EN 12114)

ANWENDUNGSIONFORMATIONEN

Lufttemperatur	Min. -10 °C, max. +40 °C	
	Zusätzlicher Klebstoff:	Siehe aktuelles Produktdatenblatt.
Untergrundtemperatur	Min. -10 °C, max. +40 °C Unter +5 °C muss sichergestellt sein, dass der Untergrund frei von Eis ist!	
	Zusätzlicher Klebstoff:	Siehe aktuelles Produktdatenblatt.

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Systemklebstoff SikaBond®-444 Membrane Fix
--------------	---

MESSWERTE

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

WEITERE HINWEISE

SikaMembran® Light FSB besteht aus zwei Schichten, das überputzbare Trägervlies (bedruckte Seite) und die glänzende Membranschicht.

Für eine dauerhaft funktionstüchtige Anschlussfuge ist immer die Membranschicht mit dem Untergrund zu verkleben.

Soll SikaMembran® Light FSB überputzt werden, ist die Membrane zu min. 75 % zu verkleben. Funktionszone bei Fuge frei halten! Überputzbares Vlies weitmöglichst frei von Klebstoff halten, max. 10 mm über die Randzone einbetten.

SikaMembran® Light FSB nie mit lösemittelhaltigen Kleb- und Dichtstoffen verwenden, da diese zur Zerstörung der Membranschicht führen können.

SikaMembran® Light FSB nur mit den freigegebenen Systemklebstoffen verwenden. Bei Kontakt mit anderen Klebstoffen muss zwingend die Verträglichkeit mit SikaMembran® Light FSB überprüft werden.

Die Membranschicht sollte nicht dauerhaft dem direkten sowie indirekten Sonnenlicht ausgesetzt werden, da dies zur Delamination zwischen Trägervlies und Membrane führen kann.

Haftkleber nur auf glatte Untergründe aufbringen und für einen ausreichenden Anpressdruck mittels Kunststoff- oder Gummiroller sorgen. Ungenügender Anpressdruck des Haftklebers kann die Klebekraft negativ beeinflussen.

SikaMembran® Light FSB sollte vor der definitiven Verklebung visuell auf lokale Ablösungen der Membranschicht überprüft werden. Diese Kontrolle ist besonders wichtig bei bereits angefangenen Rollen.

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

Für die Verarbeitung von SikaMembran® Light FSB müssen die allgemeinen Regeln der Baukunst eingehalten werden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, eben sowie frei von Fett, Öl, Staub und losen Teilen sein.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Notwendige Breite der SikaMembran® Light FSB wählen und auf die gewünschte Länge kürzen.

Schmale, unbeschriftete Trennfolie am Anfang des Haftklebers ca. 5 - 10 cm vorsichtig entfernen und zur Seite falten.

SikaMembran® Light FSB an vorgesehener Stelle fixieren und Trennfolie komplett entfernen, während sie mit der Handfläche angedrückt wird.

Aufgebrachte SikaMembran® Light FSB kann in den ersten Minuten korrigiert und neu verklebt werden.

Breite Trennfolie am Anfang des Haftklebers seitlich herausziehen, während die SikaMembran® Light FSB mit der Handfläche angedrückt wird.

SikaMembran® Light FSB gut mit einem Kunststoff- oder Gummiroller andrücken.

Hinweise

Für eine optimal abschliessende Abdichtung sollte SikaMembran® Light FSB auf einen Querklebestreifen abgelängt werden.

Für komplexe Übergänge empfiehlt es sich SikaMembran® Light FSB mit SikaBond®-444 Membrane Fix nachzubessern.

Überlappungen und Abschlüsse müssen ≥ 60 mm ausgeführt werden.

SikaMembran® Light FSB ist nur für Abdichtungen im Aussenbereich geeignet, nach dem Prinzip "innen dichter als aussen".

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Haut Sika® Cleaning Wipes-100 verwenden.

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
www.sika.ch



Produktdatenblatt

SikaMembran® Light FSB
April 2025, Version 02.01
020511090000000048

SikaMembranLightFSB-de-CH-(04-2025)-2-1.pdf