

PRODUKTDATENBLATT

SikaMembran® Active FSB+

Aktive, dampfvariable Baukörperanschlussfolie,
vollflächig selbstklebend mit SikaMelt® Hotmelt-Technologie

BESCHREIBUNG

Vollflächig selbstklebende, aktive Hochleistungsmembran zur Abdichtung von Baukörperanschlussfugen im Innen- und Aussenbereich mit variablem s_d -Wert. "FSB" steht für "full-side-bonding".

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

ANWENDUNG

Für die fachgerechte Abdichtung von Baukörperanschlussfugen an Fenster- und Türelementen. Geeignet für glatte Oberflächen, z. B. gehobeltes und lackiertes Holz, viele Kunststoffe und Metalle sowie schalungsglatten Beton.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Flexible, robuste Membran
- Vollflächig selbstklebend - schnelle und präzise Montage
- Hohe Klebkraft durch die Selbstklebeschicht mit SikaMelt® Hotmelt-Technologie
- 2 in 1 Anwendung – eine Folie für Innen & Aussen
- Aktiv – durch variablen s_d -Wert, passt sich an die Luftfeuchtigkeit an
- Einfache und sichere Anwendung
- Praktisch – Überputzbar
- Innen luftdicht – luftdichte Fensterfugen gemäß EnEV und EU-Gebäuderichtlinie zur Energieeinsparung
- Aussen Schlagregendicht – kein Eindringen von Schlagregen, konstante Klebkraft auch bei Nässe
- Ermöglicht eine rasche Austrocknung der Fassadenkonstruktion im Sommer und Winter

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Trägervlies:	Polypropylen
	Funktionsfilm:	Polyethylen-Copolymer
	Haftkleber:	SikaMelt®

Lieferform	Rollenbreite	Rollenlänge	Lieferform
	80 mm	25 m	6 Rollen/Karton
	100 mm	25 m	6 Rollen/Karton
	150 mm	25 m	4 Rollen/Karton
	200 mm	25 m	2 Rollen/Karton
	250 mm	25 m	2 Rollen/Karton
	300 mm	25 m	2 Rollen/Karton
	350 mm	25 m	2 Rollen/Karton

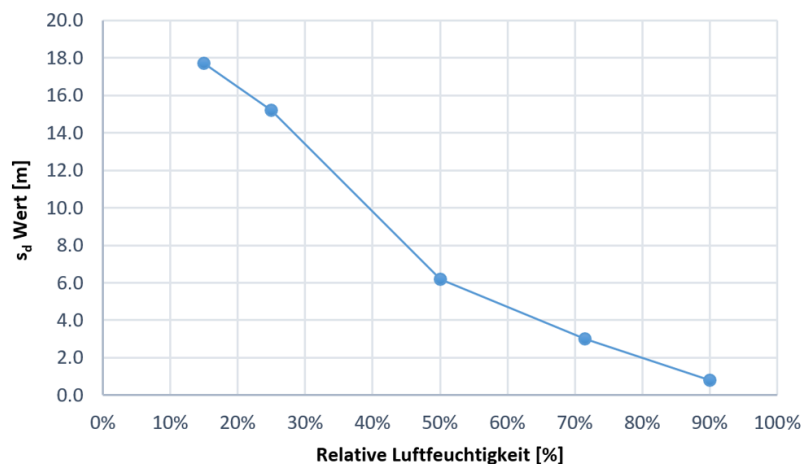
Aussehen/Farbton	Anthrazit
------------------	-----------

Lagerfähigkeit	Im ungeöffneten Originalgebände: 24 Monate ab Produktionsdatum
----------------	--

Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Dicke	~ 0,45 mm	(EN 1849-2)
Flächengewicht	~ 150 g/m ² (Gewicht der Folie, ohne Selbstklebeschicht) (EN 1849-2)	
	Breite	Gewicht, inkl. SikaMelt® Selbstklebeschicht
	80 mm	~ 26 g/lfm
	100 mm	~ 31 g/lfm
	150 mm	~ 43 g/lfm
	200 mm	~ 56 g/lfm
	250 mm	~ 68 g/lfm
	300 mm	~ 81 g/lfm
	350 mm	~ 93 g/lfm

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Brandverhalten	Klasse E	(EN 13501-1)
UV-Einwirkung	Verklebter Zustand: Schleppfolien:	Max. 9 Monate Max. 2 Monate
Luftdurchlässigkeit	Luftdicht	(EN 12114)
Dampfdiffusionswiderstand	Die äquivalente Luftschichtdicke von SikaMembran® Active FSB+ stellt sich je nach relativer Luftfeuchtigkeit zwischen 0,5 m und 20 m ein.	



Schlagregendichtheit	≥ 600 Pa	(ift MO-01/1)
Wasserdichtheit	~ 24,5 kPa (Entspricht einer Wassersäule von ~ 2,45 m)	
Gebrauchstemperatur	Min. -40 °C, max. +80 °C	
Konstruktionshinweise	<p>Um Wärmebrücken oder Kondensatbildung zu unterbinden, muss zusätzlich zu einer korrekten Fugenabdichtung eine angemessene Wärmedämmung (Mineralwolle oder ähnliches) im Fugenraum verwendet werden.</p> <p>Die aktive Variabilität des s_d Wertes der SikaMembran® Active FSB+ ermöglicht im Winter im Innenbereich eine dichtere Abdichtung als aussen mit der gleichen Membrane. Somit kann die Dampfdiffusion mit dem bewährten Grundsatz: „innen dichter als aussen“ (s_d Warm > s_d Kalt) im Winter eingehalten werden.</p> <p>Im Sommer ermöglicht die aktive Variabilität des s_d Wertes eine rasche und gleichmässige Austrocknung des Bauanschlusses nach innen und aussen.</p>	

SYSTEMINFORMATIONEN

Verträglichkeit	Systemklebstoff: SikaHyflex®-444 Membrane Fix (siehe Produktdatenblatt)
-----------------	---

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	0°C bis +40°C
Untergrundtemperatur	+5°C bis +40°C, min. 3°C über Taupunkt unter +5 °C muss sichergestellt sein, dass der Untergrund frei von Feuchtigkeit und Eis ist!

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 HINWEISE

SikaMembran® Active FSB+ besteht aus drei Schichten, das überputzbare Trägervlies (bedruckte Seite), die glänzende Membranschicht und die Selbstklebeschicht.

Soll **SikaMembran® Active FSB+** überputzt werden, ist die Membran 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® Active FSB+ nie mit lösemittelhaltigen Kleb- und Dichtstoffen verwenden, da diese zur Zerstörung der Membran- sowie Selbstklebeschicht führen können.

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

Selbstklebeschicht nur auf glatten Untergründen anbringen, z.B. gehobeltes und lackiertes Holz, viele Kunststoffe und Metalle, sowie schalungsglattem Beton.

Für einen ausreichenden Anpressdruck mittels Kunststoff- oder Gummiroller sorgen. Ungenügender Anpressdruck der Selbstklebeschicht kann die Klebekraft negativ beeinflussen.

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

Die Membranschicht sollte nie dem direkten sowie indirekten Sonnenlicht ausgesetzt werden, da dies zur

Ablösung zwischen Trägervlies und Membrane führen kann.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 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 XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett, Staub und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigrffitbeschichtungen.

Eventuell sind die Oberflächen mit **Sika® Remover-208** zu reinigen. Strukturierte- und Metallic- Pulverlacke sind gegebenenfalls mit Schleifvlies leicht anzuschleifen und in jedem Fall mit **Sika®Haftreiniger-1** vorzubehandeln.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Notwendige Breite der **SikaMembran® Active FSB+** wählen und auf die gewünschte Länge kürzen.

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

SikaMembran® Active FSB+ an vorgesehener Stelle am Fensterelement fixieren und Trennfolie komplett entfernen, während die **SikaMembran® Active FSB+** mit der Handfläche angedrückt wird.

Aufgebrachte **SikaMembran® Active FSB+** kann in den ersten Minuten nochmal, vorsichtig abgelöst und neu verklebt werden.

Breite Trennfolie am Anfang der Selbstklebeschicht seitlich herausziehen, während die **SikaMembran® Active FSB+** mit der Handfläche am Baukörper angedrückt wird.

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

Hinweise

Für eine optimal abschliessende Abdichtung sollte **SikaMembran® Active FSB+** auf dem Querklebstreifen abgelängt werden.

Für komplizierte Anschlussdetails empfiehlt es sich, **SikaMembran® Active FSB+** zusätzlich mit **SikaHyflex®-444 Membrane Fix** zu verkleben.

Überlappungen und Abschlüsse müssen min. 6 cm überlappend ausgeführt werden.

GERÄTEREINIGUNG

Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör sind unverzüglich mit **Sika® Remover-208** oder **Sika® PowerClean** Reinigungstüchern zu reinigen. Ausgehärtete Dichtstoffreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.

Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern, z.B. **Sika® PowerClean** Reinigungstüchern oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden.

Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

Sika Deutschland GmbH

Kleben und Dichten Bau
Stuttgarter Straße 117
DE-72574 Bad Urach
Tel. +49 711 8009 - 1397
Fax +49 711 8009 - 10071
www.sika.de, E-Mail: info@de.sika.com

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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

PRODUKTDATENBLATT

SikaMembran® Active FSB+
April 2021, Version 02.01
02051109000000042