

## PRODUKTDATENBLATT

# SikaMembran® Active SB+

Einseitig selbstklebende, aktive, dampfvariable Baukörperanschlussfolie

### BESCHREIBUNG

Einseitig selbstklebende, aktive Hochleistungsmembran zur Abdichtung von Baukörperanschlussfugen im Innen- und Aussenbereich mit variablem  $s_d$ -Wert.

### ANWENDUNG

Für die fachgerechte Abdichtung von Baukörperanschlussfugen an Fenster- und Türelementen.

Selbstklebende Seite für die Verklebung auf dem Fenster- oder Türelement. Die nicht selbstklebende Seite wird mit dem Systemklebstoff **SikaHyflex®-444 Membrane Fix** auf dem Bauwerk verklebt.

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

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

### PRÜFZEUGNISSE

ift Rosenheim GmbH: Baukörperanschluss von Fenstern, Teil 1; erfüllt ift-Richtlinie MO-01/1:2007-01

### PRODUKTINFORMATIONEN

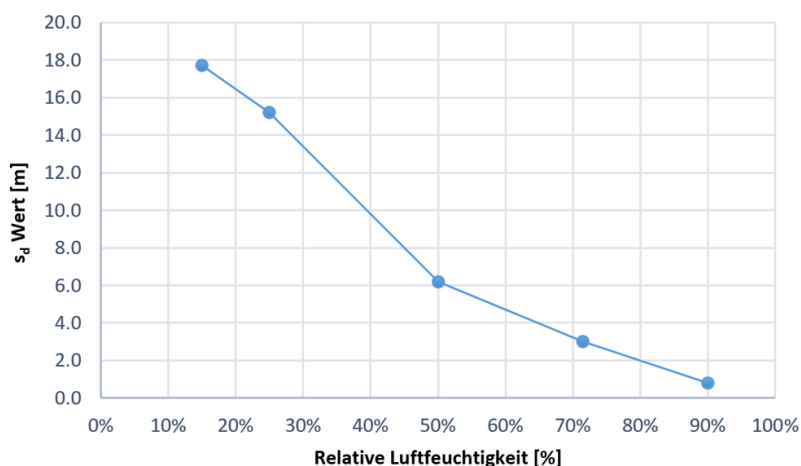
<b>Chemische Basis</b>	Trägervlies:	Polypropylen	
	Funktionsfilm:	Polyethylen-Copolymer	
	Haftkleber:	SikaMelt®	
<b>Lieferform</b>	<b>Rollenbreite</b>	<b>Rollenlänge</b>	<b>Lieferform</b>
	100 mm	25 m	6 Rollen/Karton
	150 mm	25 m	4 Rollen/Karton
	200 mm	25 m	2 Rollen/Karton
Standardbreiten siehe Tabelle - weitere Breiten auf Anfrage.			
<b>Aussehen/Farbton</b>	Anthrazit		
<b>Lagerfähigkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 24 Monate ab Produktionsdatum		

<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
<b>Dicke</b>	~ 0.45 mm	(EN 1849-2)
<b>Flächengewicht</b>	~ 150 g/m <sup>2</sup>	(EN 1849-2)

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Brandverhalten</b>	Klasse E	(EN 13501-1)
<b>UV-Einwirkung</b>	Verklebter Zustand:	Max. 9 Monate
	Schleppfolien:	Max. 2 Monate
<b>Luftdurchlässigkeit</b>	Luftdicht a < 0.1 m <sup>3</sup> /(mh(daPa) <sup>2/3</sup> )	(EN 12114) Prüfdruck ±1000 Pa (ift MO-01/1)

**Dampfdiffusionswiderstand** Die äquivalente Luftschichtdicke von SikaMembran® Active SB+ stellt sich je nach relativer Luftfeuchtigkeit zwischen 0.5 m und 20 m ein.



<b>Schlagregendichtheit</b>	≥ 600 Pa	(ift MO-01/1)
-----------------------------	----------	---------------

<b>Wasserdichtheit</b>	~ 24.5 kPa (Entspricht einer Wassersäule von ~ 2.45 m)
------------------------	--

<b>Gebrauchstemperatur</b>	Min. -40 °C, max. +80 °C
----------------------------	--------------------------

**Konstruktionshinweise** Um Wärmebrücken oder Kondensatbildung zu unterbinden, muss zusätzlich zu einer korrekten Fugenabdichtung eine angemessene Wärmedämmung (Mineralwolle oder ähnliches) im Fugenraum verwendet werden.

Die aktive Variabilität des s<sub>d</sub> - Wertes der **SikaMembran® Active SB+** ermöglicht ganzjährig eine sichere, winddichte und sich den Feuchtigkeitsverhältnissen anpassende Abdichtung.

Im Sommer und im Winter ermöglicht die aktive Variabilität des s<sub>d</sub> - Wertes eine rasche und gleichmässige Austrocknung des Bauanschlusses nach Innen und Aussen.

Konstruktionsdetails sollten immer vom zuständigen Planer und Bauphysiker bestimmt werden.

## SYSTEMINFORMATIONEN

<b>Verträglichkeit</b>	Systemklebstoff: <b>SikaHyflex®-444 Membrane Fix</b> (siehe Produktdatenblatt)
------------------------	---

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	+5°C bis +40°
Untergrundtemperatur	+5°C bis +40°C, min. 3°C über Taupunkt
Untergrundfeuchtigkeit	Trocken

## 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.

## 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).

## WEITERE HINWEISE

**SikaMembran® Active SB+** 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® Active SB+** 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 SB+** nie mit lösemittelhaltigen Kleb- und Dichtstoffen verwenden, da diese zur Zerstörung der Membranschicht führen können.

**SikaMembran® Active SB+** nur mit dem freigegebenen Systemklebstoff verwenden. Bei Kontakt mit anderen Klebstoffen muss zwingend die Verträglichkeit mit **SikaMembran® Active SB+** überprüft werden.

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

Selbstklebeband nur auf nicht saugende Untergründen anbringen und für einen ausreichenden Anpressdruck mittels Kunststoff- oder Gummiroller sorgen. Ungenügender Anpressdruck des Haftklebers kann die Klebekraft negativ beeinflussen.

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.

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

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

### VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

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

**Selbstklebende Seite SikaMembran® Active SB+**  
Trennfolie am Anfang des Selbstklebestreifens ca. 5 - 10 cm vorsichtig entfernen und zur Seite falten.

Selbstklebende **SikaMembran® Active SB+** an vorgesehener Stelle (nicht saugender Untergrund) fixieren und Trennpapier komplett entfernen. Dabei die selbstklebende Seite der **SikaMembran® Active SB+** gut mit einem Kunststoff- oder Gummiroller andrücken.

Aufgebrachte, selbstklebende Seite **SikaMembran® Active SB+** kann in den ersten Minuten nochmals vorsichtig abgelöst und neu verklebt werden. Vorsicht bei empfindlichen Oberflächen.

**Hinweis:** Für komplexe Übergänge empfiehlt es sich, die selbstklebende Seite von **SikaMembran® Active SB+** mit **SikaHyflex®-444 Membrane Fix** nachzubessern.

**Nicht selbstklebende Seite SikaMembran® Active SB+ SikaHyflex®-444 Membrane Fix** raupenförmig mit Verarbeitungspistole und Düse auf den Untergrund (Bauwerk) auftragen. (Düsendurchmesser: ~ 8 mm)

**SikaMembran® Active SB+** spannungsfrei über der Baukörperanschlussfuge anbringen.

Anrollen der **SikaMembran® Active SB+** mit einem Kunststoff- oder Gummiroller bis eine sichtbare Klebstoffwulst an den Rändern austritt. Auf eine vollflächige und feste Verklebung mit **SikaMembran® Active SB+** achten.

Die Klebstoffdicke sollte nach dem Andrücken min. 1 mm betragen.

Empfohlene Mindestklebebreite:

Nicht-saugende Untergründe (Fensterelement)	2 - 3 cm
Saugende Untergründe (Bauwerk)	4 - 5 cm

Einbetten der **SikaMembran® Active SB+** Folienkante in den überschüssigen Klebstoff mithilfe eines Spachtels. Klebstoffverschmutzungen auf der Vliesoberfläche sind dabei zu vermeiden.

Anschlüsse in Längsrichtung müssen min. 5 cm überlappen und anschliessend mit **SikaHyflex®-444 Membrane Fix** abgedichtet 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!

## 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 erfolgversprechenden 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

**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](http://www.sika.de), E-Mail: [info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com)

**PRODUKTDATENBLATT**  
**SikaMembran® Active SB+**  
November 2020, Version 02.01  
02051605000000109

SikaMembranActiveSB+-de-DE-(11-2020)-2-1.pdf