

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaMembran® Active+

Aktive, dampfvariable Baukörperanschlussfolie

### BESCHREIBUNG

Aktive Hochleistungsmembran zur Abdichtung von Baukörperanschlüssen im Innen- und Aussenbereich mit variablem  $s_d$ -Wert.

### ANWENDUNG

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

Wird mit dem Systemklebstoff **SikaBond®-444 Membrane Fix** 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
- Ermöglicht rasche Austrocknung der Fassadenkonstruktion im Sommer und Winter
- 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	
<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
	1.500 mm	25 m	1 Rolle/lose
Standardbreiten siehe Tabelle - weitere Breiten auf Anfrage.			
<b>Aussehen/Farbton</b>	Anthrazit		
<b>Lagerfähigkeit</b>	Unbegrenzt		
<b>Lagerbedingungen</b>	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 <sup>2</sup>	(EN 1849-2)

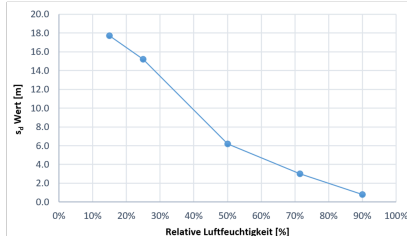
## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Brandverhalten	Klasse E	(EN 13501-1)
----------------	----------	--------------

UV-Einwirkung	Verklebter Zustand:	Max. 9 Monate
	Schleppfolien:	Max. 2 Monate

Luftdurchlässigkeit	Luftdicht	(DIN EN 12114)
	$a < 0.1 \text{ m}^3/(\text{mh}(\text{daPa})^{2/3})$ Prüfdruck $\pm 1000 \text{ Pa}$	(ift MO-01/1)

**Wasserdampfdurchlässigkeit** Die äquivalente Luftschichtdicke von SikaMembran® Active+ 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** 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  $s_d$  - Wertes der **SikaMembran® Active+** ermöglicht ganzjährig eine sichere, winddichte und sich den Feuchtigkeitsverhältnissen anpassende Abdichtung.

Im Sommer und im Winter ermöglicht die aktive Variabilität des  $s_d$  - Wertes eine rasche und gleichmässige Austrocknung des Bauanschlusses nach Innen und Aussen.

Konstruktionsdetails sollten immer vom zuständigen Planer und Bauphysiker bestimmt werden.

## SYSTEMINFORMATIONEN

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

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	+ 5°C bis 40°C
----------------	----------------

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

**SikaMembran® Active+** nur mit dem freigegebenen Systemklebstoff **SikaBond®-444 Membrane Fix** verwenden. Bei Kontakt mit anderen Klebstoffen muss zwingend die Verträglichkeit mit **SikaMembran® Active+** überprüft werden.

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

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

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Für die Verarbeitung von **SikaMembran® Active+** müssen die allgemeinen Regeln der Baukunst eingehalten werden.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

### VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

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

Den Systemklebstoff **SikaBond®-444 Membrane Fix** raupenförmig mit Verarbeitungspistole und Düse auf den Untergrund auftragen (Düsendurchmesser: ~ 8 mm). Bei Bedarf den Klebstoff mit einer Spachtel abziehen/anspachteln.

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

Anrollen der **SikaMembran® Active+** mit einem Kunststoff- oder Gummiroller bis eine sichtbare Klebstoffwulst an den Rändern austritt.

Auf eine vollflächige und feste Verklebung der **SikaMembran® Active+** 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+** 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 **SikaBond®-444 Membrane Fix** gedichtet 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. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

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+  
November 2020, Version 02.01  
020511090000000045

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

