

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaMembran® Active+

Dampfvariable Bauanschlussfolie



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochleistungsmembrane zur Abdichtung von Bauanschlüssen und Kompaktfassaden im Innen- und Außenbereich mit variablem  $s_d$  Wert. Wird mit dem Systemklebstoff SikaBond®-444 Membrane Fix verklebt.

### ANWENDUNG

- Abdichtung von Bauanschlussfugen und Kompaktfassaden
- Abdichtung von Lochfenstern und Türen

### VORTEILE

- Flexible, robuste und leicht dehbare Membrane
- Einfache und sichere Anwendung

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Trägervlies:	Polypropylen
	Funktionsfilm:	Polyethylen-Copolymer
<b>Lieferform</b>	Rolle:	25 m
<b>Aussehen/Farbton</b>	Anthrazit	
<b>Haltbarkeit</b>	Unbegrenzt, sofern die Lagerbedingungen eingehalten werden.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
<b>Abmessungen</b>	Breite:	100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm*, 300 mm*, 1 500 mm
	* Lieferzeit auf Anfrage.	
<b>Dicke</b>	~ 0.45 mm	(EN 1849-2)
<b>Flächendichte</b>	~ 150 g/m <sup>2</sup>	(EN 1849-2)

- Variabler  $s_d$  Wert
- Nur eine Membrane für Innen- und Aussenanwendungen
- Ermöglicht rasche Austrocknung Fassadenkonstruktion im Sommer und Winter
- Überputzbar
- Wirtschaftlich

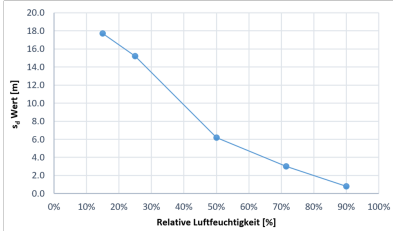
### UMWELTINFORMATIONEN

eco-bau Bewertungsbestätigung: Abdichtung von Fugen und Anschlüssen, 1. Priorität ECO-BKP 214

### PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 13984: Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen (aktive, dampfvariable Bauanschlussfolie)

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Brandverhalten	E	(EN 13501-1)
UV-Einwirkung	Verklebter Zustand: Schleppfolien:	Max. 9 Monate Max. 2 Monate
Luftdurchlässigkeit	Luftdicht	(EN 12114)
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	Die äquivalente Luftschichtdicke von SikaMembran® Active+ stellt sich je nach relativer Luftfeuchtigkeit zwischen 0.5 m und 20 m ein.	
Wassereindringwiderstand	~ 24.5 kPa	(Entspricht einer Wassersäule von ~ 2.45 m.)
Gebrauchstemperatur	Min. -40 °C, max. +80 °C	
Bemessungs-Überlegungen	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 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.  Im Sommer ermöglicht die aktive Variabilität des $s_d$ Wertes eine rasche und gleichmässige Austrocknung des Bauanschlusses nach innen und aussen.  Konstruktionsdetails sollten immer vom zuständigen Ingenieur und Bauphysiker bestimmt werden.	

## SYSTEMINFORMATIONEN

Verträglichkeit	Systemklebstoffe ▪ SikaBond®-444 Membrane Fix
-----------------	--

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	Siehe Produktdatenblatt des gewählten Klebstoffs.
Untergrundtemperatur	Siehe Produktdatenblatt des gewählten Klebstoffs.

## 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® 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+ nur mit dem erwähnten Systemklebstoff verarbeiten.

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

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

SikaMembran® Active+ 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® Active+ 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® Active+ wählen und auf die gewünschte Länge kürzen.

SikaBond®-444 Membrane Fix raupenförmig mit Verarbeitungspistole und Düse auf Untergrund oder SikaMembran® Active+ (unbedruckte Seite) auftragen (Düsendurchmesser: ~ 8 mm).

SikaMembran® Active+ spannungsfrei über der Bauanschlussfuge anbringen.

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

Die Klebstoffdicke sollte nach dem Andrücken min. 1 mm betragen. Empfohlene Mindestklebreite:

Nicht saugende Untergründe: 20 - 30 mm

Saugende Untergründe: 40 - 50 mm

Einbetten der SikaMembran® Active+ Ränder 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 abgedichtet werden.

### 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  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



### Produktdatenblatt

SikaMembran® Active+  
März 2021, Version 03.01  
020511090000000045

SikaMembranActive+-de-CH-(03-2021)-3-1.pdf

