

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## SikaMembran® Active SB+

Membrane pour étancher les raccords de construction avec valeur SD variable, avec une face autoadhésive



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Membrane haute performance avec une face autoadhésive, pour étancher les raccords de construction et les façades compactes en intérieur et en extérieur avec valeur  $s_d$  variable.

La face non autoadhésive de la membrane est collée au moyen de la colle du système SikaBond®-444 Membrane Fix.

## EMPLOI

- Etanchéité de joints de raccord de construction et de façades compactes
- Etanchéité d'ouvertures de fenêtres et de portes
- Convient pour les surfaces lisses, comme le bois raboté et verni, de nombreux plastiques et métaux, ainsi que pour les surfaces de coffrage lisses

## AVANTAGES

- Membrane flexible, robuste et légèrement extensible
- Autoadhésive sur une face, avec languette de soulèvement, pour un montage rapide et précis
- Tack très élevée de la colle adhésive
- Utilisation simple et sûre
- Valeur  $s_d$  variable
- Une seule membrane pour des utilisations en intérieur et extérieur
- Permet un séchage rapide des façades en été et en hiver
- Peut être recouvert de crépi
- Economique

## INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Confirmation des évaluations eco-bau: Etanchéité des joints et raccords, 1ère priorité ECO-CFC 214

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

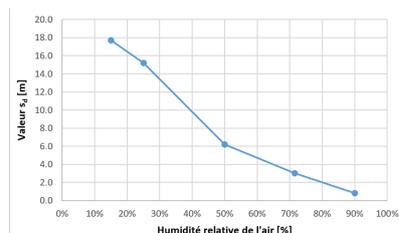
Base chimique	Non-tissé:	Polypropylène		
	Film fonctionnel:	Polyéthylène-Copolymère		
	Colle adhésive:	SikaMelt®		
Conditionnement	<b>Largeur</b>	<b>Longueur</b>	<b>Carton</b>	<b>Palette</b>
	100 mm	25 m	6 rouleaux	52 cartons
	150 mm	25 m	4 rouleaux	54 cartons
	200 mm	25 m	2 rouleaux	84 cartons
Aspect/Couleurs	Anthracite			
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 24 mois à partir de la date de production			

Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au frais et au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.	
Épaisseur	~ 0.45 mm	(EN 1849-2)
Densité de surface	~ 150 g/m <sup>2</sup>	(EN 1849-2)

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Comportement au feu	E	(EN 13501-1)
Exposition aux UV	Une fois collé:	Max. 9 mois
	Membrane suspendue:	Max. 2 mois
Permeability to air	Étanche à l'air	(EN 12114)

**L'épaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion de la vapeur d'eau** L'épaisseur de couche d'air équivalente de SikaMembran® Active SB+ se situe entre 0.5 m et 20 m en fonction de l'humidité de l'air relative.



**Résistance à la pénétration de l'eau** ~ 24.5 kPa (Correspond à une colonne d'eau de ~ 2.45 m.)

**Température de service** Min. -40 °C, max. +80 °C

**Considérations du dimensionnement** Pour empêcher des ponts thermiques ou la formation de condensation, il faut, en plus d'une étanchéité correcte des joints, utiliser une isolation thermique appropriée (laine minérale ou similaire) dans le secteur des joints.

La variabilité active de la valeur  $s_d$  de SikaMembran® Active SB+ permet d'obtenir en hiver, en intérieur, une étanchéité plus dense qu'à l'extérieur avec la même membrane. Ainsi la diffusion de vapeur avec le principe de base éprouvé: „Plus étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur“ (valeur  $s_d$  chaud >  $s_d$  froid), peut être maintenue en hiver.

En été, la variabilité de la valeur  $s_d$  permet un séchage rapide et régulier du raccordement de la construction vers l'intérieur et l'extérieur.

Les détails de la construction doivent toujours être déterminés par l'ingénieur responsable ou le physicien du bâtiment.

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

**Compatibilité** Colles du système  
SikaBond®-444 Membrane Fix

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

**Température de l'air ambiant** Voir la fiche technique du produit de la colle sélectionnée.

**Température du support** Voir la fiche technique du produit de la colle sélectionnée.

# INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

Pour l'application de SikaMembran® Active SB+, les règles standard de l'art de la construction doivent être respectées.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec, portant, plan et exempt de graisse, d'huile, de poussière et de particules friables.

## OUTILLAGE/APPLICATION

**Face autoadhésive de SikaMembran® Active SB+**  
Sélectionner la largeur nécessaire de SikaMembran® Active SB+ et raccourcir à la longueur souhaitée.

Enlever avec précaution la feuille de séparation au début de la colle adhésive sur env. 5 - 10 cm et le replier sur le côté.

Fixer le SikaMembran® Active SB+ autoadhésif à l'endroit prévu (support lisse) et enlever complètement la feuille de séparation. Presser soigneusement le côté autoadhésif de SikaMembran® Active SB+ au moyen d'un rouleau en caoutchouc ou en matière synthétique.

La face autoadhésive de SikaMembran® Active SB+ qui vient d'être appliquée peut être corrigée et collée à nouveau durant les premières minutes.

**Remarque:** Pour les raccords complexes, il est recommandé de retoucher la face autocollante de SikaMembran® Active SB+ avec SikaBond®-444 Membrane Fix.

**Face non autoadhésive de SikaMembran® Active SB+**  
Appliquer SikaBond®-444 Membrane Fix sous forme de cordon au moyen d'un pistolet d'application et de la buse sur le support ou sur SikaMembran® Active SB+ (face non imprimée) (diamètre de la buse: ~ 8 mm).

Placer SikaMembran® Active SB+ sans contrainte sur le joint de raccordement à la construction.

Presser SikaMembran® Active SB+ sur les bords au moyen d'un rouleau en caoutchouc ou en matière synthétique jusqu'à ce qu'un cordon de colle ressorte sur les côtés. Veiller à ce que la membrane adhère fortement sur toute la surface avec SikaMembran® Active SB+.

Après le marouflage, l'épaisseur de colle devrait être d'au moins 1 mm. Largeur de colle minimale:

<u>Supports non absorbants:</u>	<u>20 - 30 mm</u>
<u>Supports absorbants:</u>	<u>40 - 50 mm</u>

Noyer les bords de SikaMembran® Active SB+ dans le surplus de colle au moyen d'une spatule. Éviter de provoquer des salissures de colle sur la surface de feutre.

Les raccords dans le sens longitudinal doivent se chevaucher sur au moins 5 cm puis être étanchés avec SikaBond®-444 Membrane Fix.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec Sika® Remover-208. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Pour le nettoyage de la peau, utiliser Sika® Cleaning Wipes-100.

## AUTRES REMARQUES

SikaMembran® Active SB+ se compose de deux couches, le non-tissé qui peut être crépi (face imprimée) et la couche de membrane brillante.

Pour obtenir un joint de raccordement durable qui fonctionne à long terme, il faut toujours coller la couche de membrane avec le support.

Au cas où SikaMembran® Active SB+ doit être surcouché d'un crépi, la membrane doit être collée sur au moins 75 %. Maintenir libres les zones fonctionnelles vers les joints! Veiller à maintenir autant que possible exempt de colle le feutre qui peut être revêtu d'un crépi, enrober sur au max. 10 mm sur la zone de bordure.

Ne jamais utiliser SikaMembran® Active SB+ avec des colles et mastics d'étanchéité contenant des solvants, p.ex. SikaBond® TF Plus N, car celles-ci peuvent conduire à des dégradations de la couche de membrane.

Utiliser SikaMembran® Active SB+ uniquement avec la colle du système approuvée. En cas de contact avec d'autres colles, il est impératif de tester la compatibilité avec SikaMembran® Active SB+.

La couche de membrane ne doit pas être exposée en permanence directement ou indirectement à la lumière du soleil. Ceci peut conduire à la délamination entre le non-tissé et la membrane.

Appliquer la colle adhésive uniquement sur les supports non absorbants et maroufler en exerçant une pression suffisante au moyen d'un rouleau en caoutchouc ou en matière synthétique. Une pression insuffisante de la colle adhésive peut avoir une influence négative sur le pouvoir d'adhérence.

Contrôler visuellement SikaMembran® Active SB+ avant le collage définitif afin de détecter des décollements locaux éventuels de la couche de membrane. Ce contrôle est particulièrement important en cas de rouleaux déjà entamés.

## VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

## ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

### RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 - REACH

Ce produit est un objet au sens de l'art. 2 al. 2 lett. e de l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim RS 813.11). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 19 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions de la fiche technique du produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) comme indiqué à l'annexe 3 de la directive ChemO ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0.1 % (w/w).

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

#### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

#### Sika Suisse SA

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



Fiche technique du produit  
SikaMembran® Active SB+  
Juillet 2020, Version 02.01  
02051605000000109

SikaMembranActiveSB+-fr-CH-(07-2020)-2-1.pdf

