

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# SikaMembran® Active FSB+

Membrane, autocollante sur toute la surface, à capacité de vapeur variable, pour étancher les raccordements de construction



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Membrane haute performance, autocollante sur toute la surface, pour étancher les raccordements de construction et les façades compactes en intérieur et en extérieur, avec valeur  $s_d$  variable. Les détails des raccordements complexes peuvent être améliorés 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 toute la surface, avec languette de soulèvement, pour un montage rapide et précis
- Tack très élevée de la colle adhésive
- Applicable jusqu'à -10 °C
- 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 de l'évaluation ecobau: Etanchéité des joints et raccords, très approprié pour Minergie-(A-/P-)ECO, correspond à la 1ère priorité ecoBKP/ecoDevis

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Non-tissé:	Polypropylène		
	Film fonctionnel:	Polyéthylène-Copolymère		
	Colle adhérente:	SikaMelt®		
Conditionnement	<b>Largeur</b>	<b>Longueur</b>	<b>Carton</b>	<b>Palette</b>
	80 mm	25 m	6 rouleaux	64 cartons
	100 mm	25 m	6 rouleaux	52 cartons
	150 mm	25 m	4 rouleaux	54 cartons
	200 mm	25 m	2 rouleaux	84 cartons
	250 mm	25 m	2 rouleaux	60 cartons
	300 mm	25 m	2 rouleaux	50 cartons
	350 mm	25 m	2 rouleaux	50 cartons

<b>Conservation</b>	En emballage d'origine non entamé: 24 mois à partir de la date de production	
<b>Conditions de stockage</b>	Température de stockage entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au frais et au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.	
<b>Aspect/Couleurs</b>	Anthracite	
<b>Épaisseur</b>	~ 0.45 mm	(EN 1849-2)
<b>Poids par unité de surface</b>	~ 150 g/m <sup>2</sup> , excl. SikaMelt®	(EN 1849-2)

<b>Largeur</b>	<b>Poids, incl. SikaMelt®</b>
80 mm	~ 26 g/m <sup>2</sup>
100 mm	~ 31 g/m <sup>2</sup>
150 mm	~ 43 g/m <sup>2</sup>
200 mm	~ 56 g/m <sup>2</sup>
250 mm	~ 68 g/m <sup>2</sup>
300 mm	~ 81 g/m <sup>2</sup>
350 mm	~ 93 g/m <sup>2</sup>

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Température de service</b>	Min. -40 °C, max. +80 °C	
<b>Étanchéité à l'eau</b>	Résistance à la pluie battante: ≥ 600 Pa	(ift MO-01/1)
<b>Résistance à la pénétration de l'eau</b>	~ 24.5 kPa	(Correspond à une colonne d'eau de ~ 2.45 m.)

**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 FSB+ se situe entre 0.5 m et 20 m en fonction de l'humidité de l'air relative.



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

**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 FSB+ 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 SUR L'APPLICATION

Température de l'air ambiant	Min. -10 °C, max. +40 °C
Température du support	Min. -10 °C, max. +40 °C Au-dessous de +5 °C, il faut s'assurer que le support est bien exempt de glace!

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

Compatibilité	Colle du système SikaBond®-444 Membrane Fix
---------------	--

## 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.

## AUTRES REMARQUES

SikaMembran® Active FSB+ 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 FSB+ 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.

Utiliser SikaMembran® Active FSB+ uniquement avec la colle du système approuvée SikaBond®-444 Membrane Fix. En cas de contact avec d'autres colles, il est impératif de tester la compatibilité avec SikaMembran® Active FSB+.

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 FSB+ 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.

## 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).

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

Pour l'application de SikaMembran® Active FSB+, 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

Sélectionner la largeur nécessaire de SikaMembran® Active FSB+ et raccourcir à la longueur souhaitée.

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

Fixer SikaMembran® Active FSB+ à l'endroit prévu et enlever complètement la feuille de séparation, tout en compressant le SikaMembran® Active FSB+ avec le plat de la main.

Le SikaMembran® Active FSB+ qui vient d'être appliqué peut être corrigé dans les premières minutes et collé à nouveau.

Retirer latéralement la feuille de séparation large au début de la colle adhésive, tout en compressant le SikaMembran® Active FSB+ avec le plat de la main.

Compresser soigneusement SikaMembran® Active FSB+ au moyen d'un rouleau en matière synthétique ou en caoutchouc.

#### Remarques

Pour obtenir un raccord d'étanchéité optimal, SikaMembran® Active FSB+ devrait être découpé sur une bande collante transversale.

Pour les raccords complexes, il est recommandé de faire les retouches de SikaMembran® Active FSB+ avec SikaBond®-444 Membrane Fix.

Les chevauchements et les finitions doivent être de  $\geq 60$  mm.

#### 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.

## 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.

## 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  
www.sika.ch



Fiche technique du produit  
SikaMembran® Active FSB+  
Juillet 2024, Version 04.01  
02051109000000042

SikaMembranActiveFSB+-fr-CH-(07-2024)-4-1.pdf