



SikaMembran®

MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ POUR DES FAÇADES ÉTANCHES

BUILDING TRUST



L'ENVELOPPE PROTECTRICE POUR LES BÂTIMENTS – SikaMembran®

LES CONSTRUCTIONS DURABLES NÉCESSITENT UNE ÉTANCHÉITÉ RÉALISÉE DANS LES RÈGLES DE L'ART.

Ce sont particulièrement les joints situés entre les divers éléments de construction qui doivent satisfaire à des exigences très élevées à l'égard des concepteurs. La condensation qui se forme dans les constructions doit pouvoir être évacuée vers l'extérieur. Par la même occasion, l'enveloppe extérieure doit être étanche au vent et à la pluie.

L'humidité qui se trouve à l'intérieur des bâtiments veut pouvoir s'échapper vers l'extérieur avec l'air chaud. Etant donné que les éléments de construction ne supportent à la longue qu'une très petite quantité d'humidité, il faut installer à l'intérieur un frein à la vapeur correctement dimensionné.

Si le chemin à travers les éléments de construction atteint la température du point de rosée, la vapeur condense et se dépose dans les environs sous forme d'eau. Les conséquences sont – corrosion, éclatements, moisissures, réduction de l'isolation thermique etc.

FAÇADE

SikaMembran® Universal

Membrane EPDM de très haute qualité, robuste et résistante à la déchirure, pour l'intérieur. Spécialement conçue pour les façades-rideaux, les joints larges et les constructions élevées, satisfait aux exigences correspondantes en matière de force du vent et rayonnement UV.

AVANTAGES

- Résistant aux UV
- Résistance élevée à la déchirure
- Très souple, idéal pour les joints tridimensionnels
- Bande autocollante pour une installation simplifiée

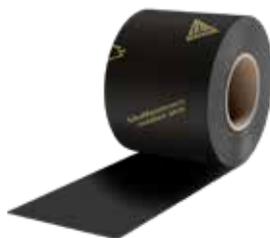


SikaMembran® Outdoor Plus

Membrane EPDM de très haute qualité, robuste et résistante à la déchirure, pour l'extérieur. Spécialement conçue pour les façades-rideaux, les joints larges et les constructions élevées, satisfait aux exigences correspondantes en matière de force du vent et rayonnement UV.

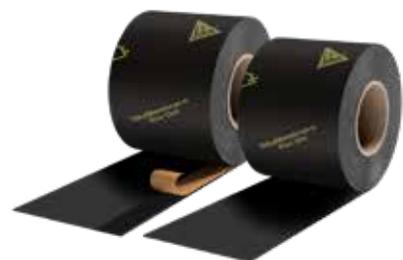
AVANTAGES

- Résistant aux UV
- Résistance élevée à la déchirure
- Très souple, idéal pour les joints tridimensionnels
- Bande autocollante pour une installation simplifiée



SikaMembran® ECO Uni / ECO Out

Variante économique des systèmes SikaMembran® Universal et Outdoor Plus. Elles disposent également des mêmes avantages de produits. Le tableau comparatif ci-contre vous offre un aperçu clair.



FENÊTRE ET FAÇADE

Système SikaMembran® Active+

Membrane active à capacité de vapeur variable avec valeur SD variable pour étancher les raccordements de constructions en intérieur et extérieur. Est collée à l'aide de la colle du système SikaBond®-444 Membrane Fix.

AVANTAGES GÉNÉRALES

- Membrane souple, robuste et légèrement extensible
- Utilisation simple et sûre
- Valeur SD variable
- Une seule membrane pour des utilisations en intérieur et en extérieur
- En été, séchage rapide et régulier sur les deux faces
- Peut être recouvert de crépi
- Economique

AVANTAGES DES PRODUITS

SikaMembran® Active SB+

- Autoadhésive sur une face, avec languette de soulèvement
- Pour un collage efficace



SikaMembran® Active FSB+

- Autoadhésive sur toute la surface, avec languette de soulèvement
- Peut être ajustée
- Applicable jusqu'à -10°C
- Technologie Sika® HotMelt
- Pas de perte d'adhérence en cas d'humidité changeante



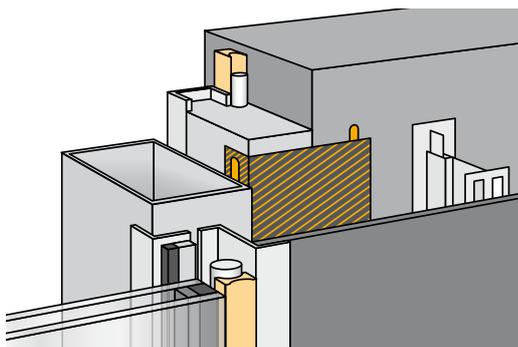
SikaMembran® Light FSB

- Autoadhésive sur toute la surface, avec languette de soulèvement
- Applicable jusqu'à -10°C
- Technologie Sika® HotMelt
- Pas de perte d'adhérence en cas d'humidité changeante



APERÇU DES MEMBRANES STANDARD

	SikaMembran® Universal (SB)	SikaMembran® Outdoor Plus	SikaMembran® ECO Uni	SikaMembran® ECO Out	SikaMembran® Active (SB, FSB)		SikaMembran® Light FSB
Utilisation	A l'intérieur	A l'extérieur	A l'intérieur	A l'extérieur	A l'intérieur	A l'extérieur	A l'extérieur
Matériau	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	PP avec feutre		PE avec feutre
Épaisseur en mm	0.6	0.6	0.5	0.5	0.45		0.26
Valeur μ	98 000	6 500	80 000	4 000	Variabel		1 000
Valeur Sd en m	60	4	40	2	0.3 - 25 (en fonction de l'humidité)		2 - 3
Colle du système	SikaBond®-444 Membrane Fix						
Gamme de produits	Rouleau de 25 m en différentes largeurs jusqu'à maximum 140 cm				Rouleau de 25 m en différentes largeurs jusqu'à maximum 150 cm		Rouleau de 25 m Largeurs: 8 cm, 10 cm, 15 cm



SCELLEMENT ÉTANCHE À L'EAU ET À LA VAPEUR

En fonction des conditions climatiques, il est possible d'utiliser aussi bien des mastics (Sikasil®-Silicone ou Sikaflex®-Polyuréthane) que des systèmes SikaMembran® pour les joints de dilatation et de raccordement ainsi que pour le joint périphérique de façades et fenêtres. Les systèmes SikaMembran® sont des systèmes de haute qualité qui offrent une résistance optimale à la diffusion de l'eau et de la vapeur.

RACCORDEMENT DE SOCLE

Sikalastic®-625 N

Résine liquide monocomposante à base de polyuréthane. Il offre une solution d'étanchéité flexible, sans joints et très robuste en utilisant la technologie unique i-Cure de Sika.

AVANTAGES

- Monocomposant, prêt à l'emploi
- Application sans raccord visible
- Application rapide au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation
- Perméable à la vapeur d'eau
- Bonne résistance aux UV et aux intempéries
- Bonnes propriétés élastiques
- Bonne propriétés élastiques

Emballage Sikalastic®-625 N:

- RAL 7015, 15 l
- RAL7035, 5 l et 15 l

Feutre:

Sika® Glasfaservlies Premium

- Largeurs 15 cm, 20 cm, 25 cm, 100 cm
- Longueur du rouleau: 50 m



RACCORDS POUR LES CONSTRUCTIONS DE PLAIN-PIED ET DANS LES ZONES EN CONTACT AVEC LA TERRE

En complément du système SikaMembran®, il est possible d'utiliser le polyuréthane liquide à hautes performances Sikalastic®-625 N. Cette résine synthétique liquide Sika offre dans toutes les situations, une solution d'étanchéité appropriée selon la norme SIA 271. Par dessus le Sikalastic®-625 N, sont raccordés les systèmes SikaMembran®, ouverts à la vapeur comme barrière liquide, ce qui confère une fermeture étanche à l'air et à la pluie battante au joint de raccordement supérieur. Cette combinaison garantit une physique du bâtiment efficace tout au long des saisons.

PRODUITS AUXILIAIRES

PRODUIT

SikaBond®-444 Membrane Fix

Adhésif élastique monocomposant, durcissant à l'humidité. Système adhésif à base de polyuréthane pour le système SikaMembran® EPDM.

AVANTAGES

- Mise en œuvre sûre avec une bonne stabilité
- Adhérence sur le béton, l'aluminium brut et pulvérisé, PVC rigide, bois ainsi que sur d'autres matériaux usuels
- Encollage sur une face
- Équilibrage de surface
- Durcissement rapide, aucune pression de contact nécessaire
- EMICODE EC-1^{PLUS}

Sika® SealTape-137 Active+

Bande adhésive de transfert autocollante sur les deux faces pour des collages étanches au vent des membranes SikaMembran® et autres feuilles sur des supports lisses.

- Pouvoir collant élevé, aussi par basses températures
- Bonne adhérence sur de nombreux supports lisses
- Étanche au vent
- Montage simple

Sika® Aktivator-205

Nettoyant adhésif incolore, clair, contenant des solvants, qui réagit à l'humidité et laisse des composants adhésifs sur la surface. Ceux-ci servent de lien entre le support et le primaire ou la colle.

- Amélioration de l'adhérence sur un grand nombre de supports
- Temps de séchage court
- Utilisation simple
- Transparent

Sika® Primer-3 N

Primaire monocomposant à base de solvants pour les supports poreux et métalliques.

- Application simple
- Hydrofuge
- Court temps de séchage

Sika® Primer MR Fast

Primaire bicomposant, exempt de solvants et d'eau, à basse viscosité, à base de résine époxy.

- Bicomposant
- Exempt de solvants
- Basse viscosité
- Mélange simple
- Application rapide au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation
- Séchage rapide tout en conservant la même durée de vie en pot
- Très bon pouvoir de pénétration
- Très bon effet barrière
- Effet durcisseur de surface

APPLICATION



Application de la colle



Répartir la colle



Poser la membrane SikaMembran®



Presser la membrane



Noyer la membrane dans le surplus de colle



Peut être ajustée dans un délai de 30 minutes

DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT



PRODUCTION DE BÉTON ET DE MORTIER | ÉTANCHÉITÉ D'OUVRAGES | PROTECTION, RÉNOVATION ET ASSAINISSEMENT D'OUVRAGES | COLLAGE ET JOINTOYAGE DANS LE BÂTIMENT | SOL ET PAROI | PROTECTION ANTICORROSION ET PROTECTION INCENDIE | ENVELOPPE DU BÂTIMENT | CONSTRUCTION DE TUNNELS | SYSTÈMES DE TOITURES | INDUSTRIE

SIKA DEPUIS 1910

Installée à Baar, en Suisse, Sika AG est une entreprise active au niveau mondial, spécialisée dans l'industrie des produits chimiques. Sika est leader dans les domaines d'étanchéité, de collage, d'insonorisation, de renforcement et de protection de structures portantes dans le bâtiment et l'industrie.

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST

