BUILDING TRUST

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaCeram® Sealing Membrane W

Membrane d'étanchéité et de désolidarisation flexible en intérieur

DESCRIPTION DU PRODUIT

Membrane d'étanchéité flexible, doublée de feutre, pour les locaux humides et en même temps natte de désolidarisation pour les supports critiques en intérieur.
Composant du système d'étanchéité selon ETAG 022, partie 2.

EMPLOI

- Etanchéité sous les carrelages et dallages dans les locaux humides dans le secteur privé et public, comme les salles de bains, douches, laveries, cuisines etc.
- Désolidarisation de carrelages et dallages
- Peut être utilisé sur les supports à risque de fissuration comme les chapes vertes et le béton, revêtements mixtes et sous-constructions fissurées
- Pour des utilisations en intérieur
- Pour le sol et les parois

AVANTAGES

- Etanchéité à l'eau
- Flexible
- Etanchéité et désolidarisation en un
- Utilisation simple
- Très bon pontage des fissures
- Bonne adhérence
- Très mince (~ 0.5 mm)
- Convient pour les sols chauffés

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Confirmation de l'évaluation ecobau: Étanchéité sous les carrelages, bien adapté pour Minergie-(A-/P-)ECO, correspond à la 2ème priorité ecoBKP/ecoDevis
- EMICODE EC1PLUS: Très faibles émissions

CERTIFICATS

- Marquage CE et déclaration de performance: ETA 19/0076, se basant sur ETAG 022, partie 2 - Etanchéités pour les parois et les sols dans les locaux humides avec des membranes d'étanchéité
- Label de qualité Ceruniq no 201802

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Feutre de la couche supérieure:	Polypropylène (PP)
	Couche d'étanchéité:	Polyéthylène (PE)
	Feutre de la couche inférieure:	Polypropylène (PP)
Conditionnement	Longueur:	~ 30 m
	Largeur:	~ 1 m
	Épaisseur:	~ 0.5 mm
	Livraison:	Rouleau emballé dans une boîte en carton.
Aspect/Couleurs	Jaune	

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 +35 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil. Entreposer SikaCeram® Sealing Membrane W horizontalement (couché).
Epaisseur effective	~ 0.5 mm
Masse par unité de surface	200 ±20 g/m²

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la traction	Force de traction maximale longitudinalement:	~ 310 N/50 mm	(EN ISO 527-3)
	Force de traction maximale transversalement:	~ 210 N/50 mm	
Allongement à la rupture	Longitudinal:	100 %	(EN ISO 527-3)
	Transversal:	150 %	
Comportement au feu	B2		(EN 4102)
Résistance chimique	Résiste à de nombreux agents chimiques. Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.		
Exposition aux UV	Résistance:	~ 450 heures	(EN ISO 4892-3)
Perméabilité à la vapeur d'eau	≥ 50 m		(EN ISO 12572)
Etanchéité à l'eau	≥ 1.5 bar		(EN 1928, méthode B)
Température de service	Min. -30 °C, max. +90 °C		

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +35 °C	(Suivant la colle utilisée)
Température du support	Min. +5 °C, max. +35 °C	(Suivant la colle utilisée)

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système

Etanchéité sous les carrelages selon ETAG 022, partie 2

Couche de fond:	SikaCeram® Sealing Fix
Mortier-colle:	SikaCeram® Sealing Fix
Membrane:	SikaCeram® Sealing Membrane W
Eléments de raccordement:	Sika® SealTape F[1.]
Colle pour carrelages:	SikaCeram®-250 StarFix SikaCeram®-260 StarFlex SikaCeram®-290 StarLight SikaCeram®-295 StarS2

Etanchéité sous les carrelages (sans ETAG 022, partie 2)

Couche de fond[3.]:	Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer Sikafloor®-03 Primer
Mortier-colle:	SikaCeram® colle pour carrelages[2.] Pour les chevauchements: SCHÖNOX® 1K DS Premium ou SikaCeram®-500 Ceralastic
Membrane:	SikaCeram® Sealing Membrane W
Eléments de raccordement:	Sika® SealTape F[1.]
Colle pour carrelages:	SikaCeram® colle pour carrelages[2.]

Désolidarisation	
Couche de fond[3.]:	Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer Sikafloor®-03 Primer
Mortier-colle:	SikaCeram® colle pour carrelage[2.]
Membrane:	SikaCeram® Sealing Membrane W
Eléments de raccordement:	Sika® SealTape F[1.]
Colle pour carrelages:	SikaCeram® colle pour carrelage[2.]

1. Pour d'autres accessoires, veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.
2. SikaCeram® Colle pour carrelages, au minimum de la classe S1 selon EN 12004.
3. Selon la fiche technique du produit de la colle correspondante.

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

Les joints de dilatation dans le support ne doivent pas être pontés.

Ne pas utiliser pour des utilisations en extérieur.

Ne pas utiliser pour les piscines.

Pour l'application des produits mentionnés, les fiches techniques des produits correspondants doivent être respectées.

ECOLOGIE, 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

NATURE DU SUPPORT

Le support doit être solide, portant et plan. De même il doit être exempt d'huile, de graisse, de poussière et autres couches de séparation.

Suivant la colle et le support, il sera nécessaire d'appliquer un primaire.

Pour les supports critiques, veuillez vous adresser au conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

OUTILLAGE/APPLICATION

Etanchéité

Transitions, raccordements et joints de dilatation

Les transitions sol/paroi, les joints de dilatation et les pénétrations de tuyaux doivent toujours être étanchés au moyen des accessoires Sika® SealTape, si nécessaire avec l'aide à l'installation Sika® EasyFix. À cette fin, les éléments d'étanchéité de la Sika® SealTape F doivent être posés dans une couche fraîche de SikaCeram® Sealing Fix (ETAG 022, partie 2) ou un mortier-colle SikaCeram® approprié, au minimum de la classe EN 12004 C2 F S1 (pour les applications non conformes à l'ETAG 022, partie 2) en bain plein.

Application des membranes

Découper le SikaCeram® Sealing Membrane W au format requis. Placer le SikaCeram® Sealing Membrane W dans une couche fraîche de SikaCeram® Sealing Fix (ETAG 022, partie 2) ou dans un mortier-colle SikaCeram® approprié, au minimum de la classe EN 12004 C2 F S1 (pour les applications non conformes à l'ETAG 022, partie 2). La membrane doit être enfoncée et toutes les bulles d'air situées en dessous doivent être enlevées à l'aide d'une raclette en caoutchouc. Il est recommandé de lisser la membrane d'étanchéité du centre vers l'extérieur.

Chevauchements
Tous les recouvrements entre les membranes SikaCeram® Sealing Membrane W ainsi que les détails d'étanchéité doivent avoir une largeur minimale de 50 mm et doivent être entièrement collés avec SikaCeram® Sealing Fix conformément à l'ETAG 022, partie 2, ou pour les applications non conformes à l'ETAG 022, partie 2, avec SCHÖNOX® 1K DS Premium ou SikaCeram®-500 Ceralastic. Les bulles d'air et les inclusions doivent être évitées.

S'ils **ne sont pas** collés avec SikaCeram® Sealing Fix, les chevauchements ne sont autorisés que dans les zones domestiques. Pour les classes d'exposition à l'humidité plus élevées (A, B0, C), les lés doivent être assemblés bout à bout et recouvertes avec la bande d'étanchéité Sika® SealTape F.

Carrelage
Le temps d'attente dépend de la colle utilisée. Pour les colles utilisées voir «Composition du système».

Pour de plus amples informations concernant l'application et la composition du système, veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

Désolidarisation
Découper le SikaCeram® Sealing Membrane W au format requis. Placer le SikaCeram® Sealing Membrane W dans une couche fraîche de mortier-colle SikaCeram®, au minimum de la classe EN 12004 C2 F S1 (peigne de 4 - 6 mm environ). La membrane doit être enfoncée et toutes les bulles d'air situées en dessous doivent être enlevées à l'aide d'une raclette en caoutchouc ou d'un disque de jointoiement en caoutchouc. Il est recommandé de lisser la membrane d'étanchéité du centre vers l'extérieur.

Joint de bout en bout sur les bords de la membrane. Un masquage standard/un ruban adhésif doit être appliqué sur les aboutements.

Carrelage
Le temps d'attente dépend de la colle utilisée.

Il faut utiliser un mortier-colle SikaCeram® approprié, au minimum de la classe EN 12004 C2 F S1.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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