

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaCeram<sup>®</sup> Sealing Membrane A

Membrane d'étanchéité et de désolidarisation flexible pour l'intérieur et l'extérieur



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Membrane d'étanchéité et de désolidarisation flexible, doublée de feutre, sous les carrelages dans les locaux humides, piscines et sur les balcons. 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, piscines (jusqu'à max. 10 m de profondeur), cuisines industriels, blanchisseries, spas et sur les balcons 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 et en extérieur
- Pour le sol et les parois

## AVANTAGES

- Etanchéité à l'eau
- Flexible

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Feutre de la couche supérieure:	Polypropylène (PP)
	Couche d'étanchéité:	Polyéthylène (LDPE)
	Feutre de la couche inférieure:	Polypropylène (PP)
<b>Conditionnement</b>	Longueur:	~ 30 m
	Largeur:	~ 1 m
	Épaisseur:	~ 0.5 mm
	Livraison:	Rouleau emballé dans un film plastique rétractable.
<b>Conservation</b>	En emballage d'origine non entamé: 24 mois à partir de la date de production	

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

## INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Confirmation de l'évaluation ecobau: Étanchéité sous les carrelages, très approprié pour Minergie-(A-/P-)ECO, correspond à la 1ère priorité ecoBKP/ecoDevis
- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>: Très faibles émissions

## CERTIFICATS

- Marquage CE et déclaration de performance selon ETA 20/0677, se basant sur ETAG 022, partie 2: Étanchéités pour les parois et les sols dans les locaux humides avec des membranes d'étanchéité
- Label de qualité SPV no 202102

<b>Conditions de stockage</b>	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 A horizontalement (couché).
<b>Aspect/Couleurs</b>	Jaune
<b>Epaisseur effective</b>	~ 0.5 mm
<b>Masse par unité de surface</b>	285 ±20 g/m <sup>2</sup>

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

### Construction du système

#### Étanchéité sous les carrelages selon ETAG 022, partie 2

Couche de fond:	Voir la FTP SikaCeram® Sealing Fix
Colle d'étanchéité:	SikaCeram® Sealing Fix
Membrane:	SikaCeram® Sealing Membrane A
Éléments de raccordement:	Sika® SealTape F <sup>1</sup> ou Sika® SealTape B <sup>1</sup>
Colle pour carrelages:	SikaCeram®-250 StarFix SikaCeram®-260 StarFlex SikaCeram®-270 MultiFlow SikaCeram®-290 StarLight SikaCeram®-295 StarS2 Schönox® Q9 W

#### Étanchéité sous les carrelages uniquement en intérieur (sans ETAG 022, partie 2, sans les piscines)

Couche de fond <sup>3</sup> :	Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer
Colle d'étanchéité:	SikaCeram® colle pour carrelages <sup>2</sup> . Pour les chevauchements: Sikalastic®-1 K ou SikaCeram®-500 Ceralastic
Membrane:	SikaCeram® Sealing Membrane A
Éléments de raccordement:	Sika® SealTape F <sup>1</sup> ou Sika® SealTape B <sup>1</sup>
Colle pour carrelages:	SikaCeram® colle pour carrelages <sup>2</sup> .

#### Étanchéité sous les carrelages sur les balcons et les terrasses

Couche de fond:	Voir la FTP SikaCeram® Sealing Fix
Colle d'étanchéité:	SikaCeram® Sealing Fix
Membrane:	SikaCeram® Sealing Membrane A
Éléments de raccordement:	Sika® SealTape F <sup>1</sup>
Colle pour carrelages:	SikaCeram®-260 StarFlex SikaCeram®-295 StarS2

#### Étanchéité sous les carrelages dans les piscines

Veillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

#### Désolidarisation (en intérieur)

Couche de fond <sup>3</sup> :	Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer
Mortier-colle:	SikaCeram® colle pour carrelage <sup>2</sup> .
Membrane:	SikaCeram® Sealing Membrane A
Éléments de raccordement:	Sika® SealTape F <sup>1</sup> ou Sika® SealTape B <sup>1</sup>
Colle pour carrelages:	SikaCeram® colle pour carrelage <sup>2</sup> .

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.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Résistance à la traction</b>	Force de traction maximale longitudinalement:	~ 390 N/50 mm	(EN ISO 527-3)
	Force de traction maximale transversalement:	~ 140 N/50 mm	
<b>Allongement à la rupture</b>	Longitudinal:	55 %	(EN ISO 527-3)
	Transversal:	130 %	
<b>Pontage des fissures</b>	<b>Lors de collage avec SikaCeram® Sealing Fix</b> Catégorie d'évaluation 3: Largeur de fissure 1.5 mm		
<b>Température de service</b>	Min. -30 °C, max. +90 °C		
<b>Étanchéité à l'eau</b>	≥ 1.5 bar		(EN 1928, méthode B)
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>	s <sub>d</sub> :	≥ 96 m	(EN ISO 12572)
<b>Résistance chimique</b>	Résiste à de nombreux agents chimiques. Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.		
<b>Exposition aux UV</b>	Résistance:	≥ 450 heures	(EN ISO 4892-3)
<b>Comportement au feu</b>	B2		(EN 4102)

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

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

## 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 sur les toitures et les toitures-terrasses.**

Ne posez SikaCeram® Sealing Membrane A et les éléments de raccordement que pendant le temps ouvert de la colle d'étanchéité/du mortier-colle.

Il faut s'assurer que SikaCeram® Sealing Membrane A n'est pas endommagé pendant l'installation.

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

## 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

## 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.

Si nécessaire, la planéité doit être égalisée avec une masse à spatuler Sika® afin de permettre un collage sans cavité.

Suivant la colle d'étanchéité/le mortier-colle et le support, il sera nécessaire d'appliquer un primaire (consulter la fiche technique du produit correspondante).

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

## OUTILLAGE/APPLICATION

### SikaCeram® Sealing Membrane A comme étanchéité (sans les piscines)

#### 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® Colle d'étanchéité. Pour les mortiers-colles autorisés, voir "Construction du système".

#### Application des membranes

Découper le SikaCeram® Sealing Membrane A au format requis. Placer le SikaCeram® Sealing Membrane A dans une couche fraîche de SikaCeram® Colle d'étanchéité. Pour les mortiers-colles autorisés, voir "Construction du système". La membrane doit être enfoncée sur toute la surface 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.

Observer le temps ouvert du mortier-colle utilisé!

#### Chevauchements

SikaCeram® Sealing Membrane A peut être collé à la fois bout à bout et en chevauchement.

En cas de pose en chevauchement, veiller à ce qu'il y ait un chevauchement **d'au moins 50 mm**. Après avoir pressé toute la surface, le chevauchement est spatulé finement. Il est impératif d'éviter les cavités.

Si SikaCeram® Sealing Membrane A est collé bout à bout, le Sika® Seal Tape F est appliqué dans la zone du raccordement.

#### Carrelage

Le temps d'attente dépend de la colle utilisée. Pour les colles d'étanchéité 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.

**Remarque pour les balcons et les terrasses:** SikaCeram® Sealing Membrane A doit être posé longitudinalement à la pente et non transversalement à celle-ci. Cela permet de ne pas retenir l'eau d'écoulement vers les chevauchements.

**Remarque pour des applications exposées à des agents chimiques:** Il faut veiller à ce que le SikaCeram® Sealing Membrane A soit collé bout à bout. Ensuite, tous les aboutements et les zones de raccordement sont collés avec Sika® SealTape F (bande et pièces façonnées). Ce collage est effectué avec Schönox® EA PUR S et doit être réalisé avec un chevauchement d'au moins 50 mm. La colle pour carrelages et le coulis doivent être adaptés à la charge existante.

### SikaCeram® Sealing Membrane A comme désolidarisation (en intérieur)

Découper le SikaCeram® Sealing Membrane A au format requis. Placer le SikaCeram® Sealing Membrane A 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. 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.

### SikaCeram® Sealing Membrane A dans les piscines

Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

## 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  
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**  
SikaCeram® Sealing Membrane A  
Novembre 2022, Version 02.04  
021790206100000022

SikaCeramSealingMembraneA-fr-CH-(11-2022)-2-4.pdf