

FICHE TECHNIQUE

SikaCeram® Sealing Membrane W

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ/DÉSOLIDARISATION FLEXIBLE POUR
PIÈCES HUMIDES

DESCRIPTION

SikaCeram® Sealing Membrane W est une membrane d'étanchéité et de désolidarisation flexible, utilisée pour rendre étanches les murs et les sols sous le carrelage dans des pièces humides. Elle est facile à appliquer, convient pour les sols chauffants et a des propriétés de pontage des fissures. Épaisseur ~0,5 mm. Conditions de charge normales à élevées.

DOMAINES D'APPLICATION

Avant de carrelé, pour rendre étanche et/ou désolidariser dans les applications suivantes :

- Salles de bain
- Environnements commerciaux / résidentiels
- Zone humide
- Cuisines
- Buanderies
- Spas
- Douches (privées et publiques)
- Hôpitaux
- Sols chauffants (systèmes hydrauliques et électriques)
- Recouvrement d'anciens carrelages en céramique sains à l'intérieur

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Étanche
- Étanche à la vapeur d'eau
- Désolidarise
- Flexible
- Ponte les fissures
- Facile à appliquer
- Convient pour les sols chauffants
- Bonne adhérence aux colles pour carrelage
- Utilisation à l'intérieur

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Classification pour les émissions de COV GEV-Emicode
EC 1^{PLUS}

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE et déclaration de performance (ETA 19/0076), basée sur l'ETAG 022 partie 2 - Kit étanche pour sols et murs dans des pièces humides basé sur des membranes flexibles.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Non tissé : polypropylène Membrane : polyéthylène
Conditionnement	Rouleau de 1,0 m de large × 30 m ou 5 m long par boîte. Se reporter à la liste de prix actuelle pour les différents emballages.
Aspect / Couleur	Jaune
Durée de conservation	2 ans
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké à l'horizontale dans l'emballage d'origine fermé

et intact, au sec, à une température comprise entre +5 °C et +35 °C. Toujours se référer à l'emballage.

Épaisseur effective	~0,5 mm
Masse par unité de surface	200 g/m ² (±20 g/m ²)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la traction	Longitudinalement	310 N / 50 mm	(EN ISO 527-3)
	Latéralement	210 N / 50 mm	
Allongement à la rupture	Longitudinalement	100 %	(EN ISO 527-3)
	Latéralement	150 %	
Diffusion de la vapeur d'eau	≥ 50 m		(EN ISO 12572)
Imperméabilité	≥ 1,5 bar		(EN 1928 version B)
Résistance chimique	Résistant à de nombreux produits chimiques. Contacter les services techniques de Sika pour des informations spécifiques.		
Résistance à l'exposition aux UV	≥ 450 h		(EN 4892-3)
Réaction au feu	B2		(EN 4102)
Température de service	-30 °C min. / +90 °C max.		

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Étanchéité sous carrelage en utilisant SikaCeram® Sealing Fix (système conforme à l'ETAG 022 partie 2)

Primaire	Se référer à la fiche technique du SikaCeram® Sealing Fix
Colle	SikaCeram® SealingFix
Membrane	SikaCeram® Sealing Membrane W
Accessoires	Sika® SealTape F
Colle pour carrelages	SikaCeram®-250 StarFix, Sika-Ceram®-260 StarFlex, SikaCeram®-270 Multi-Flow, SikaCeram®-290 StarLight, SikaCeram®-295 StarS2

Étanchéité sous carrelage en utilisant Sikalastic®-1K ou SikaCeram®-500 Ceralastic

Primaire	Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer Sikafloor®-03 Primer
Colle	SikaCeram® colle pour carrelages ¹ , pour les superpositions Sikalastic®-1K ou SikaCeram®-500 Ceralastic
Membrane	SikaCeram® Sealing Membrane W
Accessoires	Sika® SealTape F
Colle pour carrelages	SikaCeram® colle pour carrelages ¹

Désolidarisation

Primaire	Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer Sikafloor®-03 Primer
Colle	SikaCeram® colle pour carrelages ¹
Membrane	SikaCeram® Sealing Membrane W
Accessoires	Sika® SealTape F
Colle pour carrelages	SikaCeram® colle pour carrelages ¹

¹ colle pour carrelages SikaCeram® au moins de la catégorie S1 suivant EN 12004

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température de l'Air Ambiant +5 °C min. / +35 °C max.

Température du support +5 °C min. / +35 °C max.

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Ne pas utiliser dans les piscines.
- Ne pas appliquer les accessoires et la membrane après la colle a dépassé son temps ouvert.
- Teneur maximale d'humidité pour supports cimenteux: $\leq 2,0$ CM-%, plâtre et chape anhydrite $\leq 0,5$ CM-%.
- Ne pas utiliser pour toute application non explicitement décrite dans cette fiche produit.
- Se reporter aux fiches produits spécifiques des produits associés cités.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

RÉGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). 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 31 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, les instructions sont données dans cette notice produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) comme indiqué à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0,1% (m/ m).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

ÉQUIPEMENT

- Ciseaux
- Couteau
- Truelle de plâtrier

QUALITÉ DU SUPPORT

La membrane d'étanchéité est placée sur un support enduit de colle SikaCeram® Sealing Fix, Sikalastic®-1K ou SikaCeram®-500 Ceralastic.

Se reporter aux fiches techniques des produits spécifiques pour la préparation du support.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

SikaCeram® Sealing Membrane W avec SikaCeram® Sealing Fix conforme à l'ETAG 022 partie 2:

Détails

Poser les accessoires d'étanchéité Sika® SealTape F sur une couche fraîche de SikaCeram® Sealing Fix sur les joints de mouvement, les joints de raccordement entre le sol et le mur, dans les angles, et autour les évacuations d'eau et des tuyaux.

Application de la membrane

Découper SikaCeram® Sealing Membrane W aux dimensions requises.

Poser SikaCeram® Sealing Membrane W sur une couche fraîche de SikaCeram® Sealing Fix. Appliquer une pression sur la membrane au moyen d'une truelle de plâtrier en plastique pour éviter qu'il y ait des bulles d'air sous la membrane. Il est recommandé de lisser la membrane depuis le centre vers les bords.

Joints de superposition

Tous les joints de superposition doivent être collés et rendus étanches avec SikaCeram® Sealing Fix. La largeur effective des superpositions doit être de minimum 50 mm.

Appliquer SikaCeram® Sealing Fix au-dessus de la membrane SikaCeram® Sealing Membrane W existante sur une largeur de 80 mm. La membrane qui est superposée est placée sur le mortier frais et une pression est appliquée sur le joint avec une truelle de plâtrier en plastique. Il est essentiel d'éviter les bulles d'air et les vides dans le joint collé.

Application du carrelage

Après durcissement de SikaCeram® Sealing Fix, coller les carrelages sur la membrane à l'aide de la colle pour carrelages SikaCeram®-250 StarFix, SikaCeram®-250 StarFix White, SikaCeram®-260 StarFlex, SikaCeram®-270 MultiFlow, SikaCeram®-290 StarLight ou SikaCeram®-295 StarLight.

SikaCeram® Sealing Membrane W avec SikaCeram® colle carrelage, Sikalastic®-1K or SikaCeram®-500 Ceralastic:

Détails

Poser les accessoires d'étanchéité Sika® SealTape F sur une couche fraîche de Sikalastic®-1K ou SikaCeram®-500 Ceralastic sur les joints de mouvement, les joints de raccordement entre le sol et le mur, dans les angles, et autour les évacuations et des tuyaux.

Application de la membrane

Découper SikaCeram® Sealing Membrane W aux dimensions requises.

Poser SikaCeram® Sealing Membrane W sur une couche de colle pour carrelages SikaCeram® (avec une classification S1 suivant EN 12004) fraîche. Appliquer une pression sur la membrane au moyen d'une truelle

FICHE TECHNIQUE

SikaCeram® Sealing Membrane W

Mai 2021, Version 02.02

021790206100000019

de plâtrier en plastique pour éviter qu'il y ait des bulles d'air sous la membrane. Il est recommandé de lisser la membrane depuis le centre vers les bords.

Joint de superposition

Tous les joints de superposition doivent être collés et rendus étanches avec Sikalastic®-1K ou SikaCeram®-500 Ceralastic. La largeur effective des superpositions doit être de minimum 50 mm.

Appliquer Sikalastic®-1K ou SikaCeram®-500 Ceralastic au-dessus de la membrane SikaCeram® Sealing Membrane W existante sur une largeur de 80 mm. La membrane qui est superposée est placée sur le mortier frais et une pression est appliquée sur le joint avec une truelle de plâtrier en plastique. Il est essentiel d'éviter les bulles d'air et les vides dans le joint collé.

Application du carrelage

Poser les carrelages sur la membrane après la prise du SikaCeram® colle carrelage, Sikalastic®-1K ou SikaCeram®-500 Ceralastic, en utilisant une colle pour carrelages adéquate SikaCeram® avec une classification S1 suivant EN 12004.

SikaCeram® Sealing Membrane W comme désolidarisation:

Application de la membrane

Poser SikaCeram® Sealing Membrane W sur une couche fraîche de colle pour carrelages SikaCeram® (avec une classification S1 suivant EN 12004) appliquée avec une truelle crantée avec des dents de 4 mm. Appliquer une pression sur la membrane au moyen d'une truelle de plâtrier en plastique pour éviter qu'il y ait des bulles d'air sous la membrane. Il est recommandé de lisser la membrane depuis le centre vers les bords.

Joints

Les membranes SikaCeram® Sealing Membrane W ne sont pas mis en superposition, mais l'un contre l'autre. Appliquer un ruban adhésif/de masquage standard au-dessus des joints.

Application du carrelage

Coller les carrelages sur la membrane après la prise de la colle utilisée pour coller la membrane, en utilisant une colle pour carrelages adéquate SikaCeram® (avec une classification S1 suivant EN 12004).

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

SikaCeramSealingMembraneW-fr-BE-(05-2021)-2-2.pdf

FICHE TECHNIQUE

SikaCeram® Sealing Membrane W
Mai 2021, Version 02.02
021790206100000019