

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sika® SealMat DC

### Natte de désolidarisation et d'étanchéité

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Natte de désolidarisation recouverte d'une pellicule pour les supports critiques tout en étant une natte d'étanchéité pour les salles d'eau et les balcons, en intérieur et extérieur.

#### EMPLOI

- Etanchéité sous les carrelages et dallages dans les salles d'eau comme les salles de bains et les douches ainsi que sur les balcons (sans habitation en dessous)
- Désolidarisation des carrelages et dallages

- Applicable sur des supports à risque de fissuration comme les chapes et bétons verts, revêtements hybrides et chapes fissurées
- Pour des utilisations en intérieur et extérieur

#### AVANTAGES

- Etanchement et isolation en un
- Utilisation simple
- Etanchéité élevée à l'eau
- Bonne adhérence
- Très mince

#### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Feutre de la couche supérieure:	Polypropylène (PP)
	Couche d'étanchéité:	Polyéthylène (PE)
	Feutre de la couche inférieure:	Polypropylène (PP)
<b>Conditionnement</b>	Largeur:	~ 1 m
	Épaisseur:	~ 0.9 mm
	Livraison:	Rouleau emballé dans un film rétractable.
<b>Aspect/Couleurs</b>	Jaune, noir	
<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 +30 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.	

#### INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Résistance à la traction</b>	<b>Force de traction</b>	
	Force de traction maximale longitudinalement:	~ 135 N/15 mm (DIN EN ISO 527-3)
	Force de traction maximale transversalement:	~ 141 N/15 mm

	<b>Absorption des forces</b>		
	En cas d'allongement transversal de 25 %:	~ 3.6 N/mm	(DIN EN ISO 527-3)
	En cas d'allongement transversal de 50 %:	~ 5.2 N/mm	
<b>Allongement</b>	<b>Allongement à la rupture</b>		
	Longitudinal:	≥ 68 %	(DIN EN ISO 527-3)
	Transversal:	≥ 102 %	
<b>Étanchéité à l'eau</b>	> 3 bar		(DIN EN 1928, méthode B)
<b>Exposition aux UV</b>	Résistance:	~ 500 heures	(DIN EN ISO 4892-2)
<b>Résistance aux intempéries</b>	<b>Résistance thermique</b> Min. -30 °C, max. +90 °C		
<b>Température de service</b>	Min. -30 °C, max. +90 °C		

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

<b>Construction du système</b>	Sika® SealMat DC est collé sans cavité avec un mortier adhésif SikaCeram® de la classe EN 12004 C2 F S1 au minimum.		
	Noyer Sika® SealMat DC dans le lit de mortier de façon à ce qu'il n'y ait pas d'inclusion d'air.		
	<b>Utilisation comme désolidarisation</b> En cas d'utilisation comme désolidarisation, assembler les nattes bout à bout.		
	<b>Utilisation comme étanchéité</b> Dans le domaine résidentiel peu soumis à des sollicitations à l'eau, le lé peut être chevauché (min. 5 cm). La zone de chevauchement doit être collée avec Sikalastic®-1 K, Sikalastic®-220 W, SikaCeram®-500 Ceralastic, Sikasil® C, Sikasil® C Premium ou SikaBond® AT-44 R. Il ne doit pas y avoir de résidus de silicone sur les surfaces adjacentes au chevauchement car la colle de carrelages n'adhère pas sur celui-ci. Pour d'autres classes d'exposition à l'humidité (A, B0, C), les lés doivent être mis bout à bout et collés au moyen des bandes d'étanchéité Sika® SealTape B ou Sika® SealTape F.  Les raccords sols/parois et les passages de tuyaux doivent toujours être étanchés au moyen des accessoires adéquats Sika® SealTape B ou Sika® SealTape F.  Les carreaux seront posés sur la natte au moyen d'un mortier adhésif pour carrelages approprié SikaCeram®.		

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

<b>Température de l'air ambiant</b>	Min. +5 °C, max. +25 °C (suivant la colle pour carrelage utilisée)
<b>Température du support</b>	Min. +5 °C, max. +25 °C (suivant la colle pour carrelage 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.

## ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

## 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 le raccord étanche et le support, il sera nécessaire d'appliquer un primaire.

En présence de supports critiques, veuillez faire appel au conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

### OUTILLAGE/APPLICATION

Découpe des plaques et pose de Sika® SealMat DC au moyen de la colle SikaCeram® (peigne env. 4 - 6 mm). Le temps d'attente dépend de la colle carrelage utilisée.

## 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

Sika® SealMat DC

Septembre 2021, Version 04.01  
02179020610000010

SikaSealMatDC-fr-CH-(09-2021)-4-1.pdf