

# FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## SikaMur® BB-11

Pont d'adhérence sous le système d'assainissement WTA ou sous le crépi d'étanchement



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Crépi d'adhérence pour la réalisation de ponts d'adhérence sous le système d'assainissement WTA ou le crépi d'étanchement.

### EMPLOI

- Parois humides et endommagées par les sels
- Surfaces des parois de caves et de jambages
- Maçonnerie d'anciennes constructions, pour l'intérieur et l'extérieur
- Anciennes constructions historiques (conservation des monuments) et les voûtes
- Zones d'eau de projection et eau souterraine
- Pour l'intérieur et l'extérieur sur un support solide de briques, maçonnerie en calcaire, pas sur une maçonnerie farineuse

### AVANTAGES

- Compatible avec le système de crépi d'assainissement WTA et le crépi d'étanchement
- Résiste au sel
- Applicable à la machine en application pleine surface comme pont d'adhérence avant SikaMur® Seal-201

### CERTIFICATS

- Déclaration de performance (DoP) no 28292665: Marquage CE selon les exigences de la norme EN 998-1:2010
- Conforme aux exigences de projection de la fiche d'information WTA 2-9-04/D

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Ciment spécial modifié aux polymères avec granulats durs	
Conditionnement	Sac:	25 kg
	Palette:	42 x 25 kg (1 050 kg)
Aspect/Couleurs	Poudre grise	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Stocker à des températures entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Refermer immédiatement les emballages entamés.	
Densité	Densité apparente:	~ 1.63 kg/l

### INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	CS IV	(EN 998-1)
Contrainte d'adhérence de traction	≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup>	(Type de rupture B) (EN 998-1)

Comportement au feu	Classe A1	(EN 13501-1)
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu \leq 25$	(EN 998-1)
Absorption d'eau par capillarité	W1	(EN 998-1)
Conductivité thermique	$\leq 0.82$ W/mK pour P = 50 % $\leq 0.89$ W/mK pour P = 90 %	(EN 1745)

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système	<b>Système de crépi d'assainissement WTA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pont d'adhérence SikaMur® BB-11 à appliquer sous forme de filet, afin de couvrir environ 50 % de la surface.</li> <li>▪ Appliquer le crépi d'assainissement SikaMur® Seco-21.</li> </ul> <p>Afin de ne pas refermer le système ouvert à la vapeur, il est impératif d'utiliser une peinture qui a des propriétés élevées de diffusion de la vapeur d'eau. Pour l'extérieur, cette peinture devrait en outre être hydrofuge.</p>
	<b>Système de crépi d'étanchement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pont d'adhérence SikaMur® BB-11 à appliquer pleine surface, peut également être appliqué à la machine.</li> <li>▪ Appliquer le crépi d'étanchement SikaMur® Seal-201.</li> </ul>

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	~ 5.0 l d'eau par sac de 25 kg				
Consommation	<table border="0"> <tr> <td>Système de crépi d'assainissement WTA:</td> <td>~ 4 kg/m<sup>2</sup> pour une couverture de 50 %</td> </tr> <tr> <td>Système de crépi d'étanchement:</td> <td>~ 8 kg/m<sup>2</sup> pour une application pleine surface</td> </tr> </table>	Système de crépi d'assainissement WTA:	~ 4 kg/m <sup>2</sup> pour une couverture de 50 %	Système de crépi d'étanchement:	~ 8 kg/m <sup>2</sup> pour une application pleine surface
Système de crépi d'assainissement WTA:	~ 4 kg/m <sup>2</sup> pour une couverture de 50 %				
Système de crépi d'étanchement:	~ 8 kg/m <sup>2</sup> pour une application pleine surface				
Température de l'air ambiant	Min. +5 °C , max. +30 °C				
Température du support	Min. +5 °C , max. +30 °C				
Durée de vie en pot	~ 60 minutes				
Temps d'attente entre les couches	<table border="0"> <tr> <td>Entre SikaMur® BB-11 et l'enduit d'assainissement SikaMur® Seco-21:</td> <td>~ 3 jours</td> </tr> <tr> <td>Entre SikaMur® BB-11 et l'enduit étanche à l'eau SikaMur® Seal-201:</td> <td>3 - 5 jours</td> </tr> </table>	Entre SikaMur® BB-11 et l'enduit d'assainissement SikaMur® Seco-21:	~ 3 jours	Entre SikaMur® BB-11 et l'enduit étanche à l'eau SikaMur® Seal-201:	3 - 5 jours
Entre SikaMur® BB-11 et l'enduit d'assainissement SikaMur® Seco-21:	~ 3 jours				
Entre SikaMur® BB-11 et l'enduit étanche à l'eau SikaMur® Seal-201:	3 - 5 jours				

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

### NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Le support doit être solide, portant et exempt de fissures. Les couches friables et non portantes ainsi que les couches de séparation (p.ex. salissures, poussière, graisse, huile, résidus de peinture etc.) doivent être enlevées.

Enlever complètement le crépi existant, respectivement la peinture, jusqu'à env. 1 m au-dessus de la zone endommagée par l'humidité et le sel. Gratter les joints sur une profondeur d'env. 20 mm, les pierres endommagées doivent être remplacées. Nettoyer soigneusement les surfaces à l'aide d'une brosse métallique ou à l'air comprimé. Ne pas utiliser de l'eau ou un jet de vapeur!

### MALAXAGE DES PRODUITS

Dans un récipient propre, mélanger par 3 minutes à de l'eau du robinet froide jusqu'à obtention d'un mélange homogène et sans grumeau.

### APPLICATION

#### Système de crépi d'assainissement WTA

Appliquer un pont d'adhérence semi-couvrant avec SikaMur® BB-11 et laisser en attente durant env. 3 jours. L'épaisseur minimale du crépi d'assainissement est de 20 mm. Pour les supports très contaminés par le sel, le crépi d'assainissement doit être appliqué en 2 couches. Chaque couche doit avoir une épaisseur d'au moins 10 mm. Ne pas appliquer des épaisseurs de couche de plus de 20 mm par application.

L'application en filet se fait de préférence manuellement.

**Système de crépi d'étanchement (SikaMur® Seal-201)**  
Appliquer SikaMur® BB-11 pleine surface comme pont d'adhérence et attendre 3 - 5 jours.

Une application pleine surface peut également être effectuée à la machine.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

### AUTRES REMARQUES

Durant l'application, protéger du rayonnement solaire, des courants d'air, du gel, de la pluie battante et des températures élevées (> +30 °C).

Les produits du système d'assainissement et du système d'étanchement sont compatibles entre eux et ne doivent pas être utilisés avec des produits étrangers au système.

### 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.

### RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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.

## 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.

### 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

SikaMur® BB-11

Novembre 2019, Version 02.02  
021850200000000005

SikaMurBB-11-fr-CH-(11-2019)-2-2.pdf