

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# SikaScreed®-30 CBB

Pont d'adhérence du système pour des utilisations horizontales pour les produits SikaScreed®

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Pont d'adhérence monocomposant, lié au ciment, enrichi aux polymères, pour les chapes liées au ciment et bétons avec SikaScreed® LA-7 Forte, SikaScreed® LA-21 Forte, SikaScreed® FastTop-3 et SikaScreed® Fast-Top-5.

### EMPLOI

Pont d'adhérence prêt à l'emploi pour le béton et les chapes adhérentes à base de ciment sur des supports en béton absorbants.

### AVANTAGES

- Gâcher uniquement avec de l'eau
- Long temps ouvert pour une application humide sur humide
- Excellente adhérence sur des supports absorbants, liés au ciment
- Indicateur pour le dosage de l'eau inclus
- Résistance mécanique élevée

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Mortier lié au ciment prêt à l'emploi	
<b>Conditionnement</b>	Sac:	25 kg
	Palette:	42 x 25 kg (1 050 kg)
<b>Aspect/Couleurs</b>	Rouge	
<b>Conservation</b>	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
<b>Conditions de stockage</b>	Stocker à des températures entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au sec. Refermer immédiatement les emballages entamés.	
<b>Densité</b>	Poudre:	~ 1.9 kg/l
	Mortier frais:	~ 2.1 kg/l

### INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

<b>Rapport de mélange</b>	4.8 - 5.2 l d'eau par sac
<b>Consommation</b>	~ 1.7 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche La consommation de matière effective dépend de la rugosité du support et de la méthode d'application.
<b>Température de l'air ambiant</b>	Min. +8 °C, max. +30 °C

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

### NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Sec, propre, exempt d'huile et de graisse, sans laitance de ciment ou particules friables.

Résistance à la compression au minimum 25 N/mm<sup>2</sup>, résistance à la traction minimale de 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

Il est nécessaire d'exécuter le traitement préalable par grenailage resp. au jet d'eau à extrême pression.

Convient exclusivement pour des supports en béton absorbants. Pour le béton peu ou pas absorbant, il convient d'utiliser SikaScreed®-20 EBB.

Les arêtes de coupe verticales et les composants de raccordement métalliques doivent soit être séparés à l'aide d'une bande de rive ou en cas d'adéquation recevoir une couche de fond de SikaScreed®-20 EBB pour la liaison (voir les détails dans la fiche technique du produit correspondante).

Il est vivement recommandé de préhumidifier suffisamment les supports fortement absorbants. Toutefois, lors de l'application à la brosse de SikaScreed®-30 CBB, le support doit être humide-mat et en aucun cas humide brillant. Il est donc recommandé de préhumidifier plusieurs fois la veille et ceci jusqu'à 2 heures avant l'application du pont d'adhérence.

### MALAXAGE DES PRODUITS

Verser la quantité d'eau conforme au rapport de mélange dans un récipient approprié. Ajouter lentement la poudre sans cesser de remuer.

Mélanger ensuite durant au minimum 3 minutes à l'aide d'un mélangeur électrique tournant à faible vitesse (max. 500 t/min.) pour entraîner le moins d'air possible jusqu'à obtention d'un coulis rouge-brun souple et mou. Laisser reposer le coulis durant 2 minutes et vérifier s'il y a des dépôts et des décolorations en surface.

Si en cas de surdosage d'eau, des stries rouge clair ou roses se forment à la surface du mortier, il est possible d'ajouter petit à petit de la poudre jusqu'à obtention de la consistance appropriée pour l'application.

### APPLICATION

Répartir SikaScreed®-30 CBB sur le support préparé et faire pénétrer vigoureusement dans le support à l'aide d'un balai dur ou d'une machine à brosse tournante.

La chape resp. le béton subséquent doit être appliqué dans un délai de 15 minutes frais sur frais dans le pont d'adhérence afin d'empêcher un dessèchement prématuré. Par la suite, la chape resp. le béton sera rapidement compacté et lissé selon la technique usuelle.

### NETTOYAGE DES OUTILS

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

### AUTRES REMARQUES

Ne pas mélanger le pont d'adhérence à l'avance en réserve, toujours effectuer le mélange fraîchement.

Ne pas combiner avec des chapes ternaires.

### 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

SikaScreed®-30 CBB  
Octobre 2018, Version 01.03  
020815120010000069

SikaScreed-30CBB-fr-CH-(10-2018)-1-3.pdf