

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaScreed®-10 BB

Pont d'adhérence du système à base de ciments spéciaux



DESCRIPTION DU PRODUIT

Pont d'adhérence du système lié au ciment, exclusivement pour les produits SikaScreed® HardTop-70, SikaScreed® SE-04 et SikaScreed® P-24.

EMPLOI

Grâce à son mode d'action basé exactement sur la série SikaScreed® HardTop, convient pour les applications suivantes:

- Pour la liaison entre de surfaces en béton minérales et absorbantes, anciennes ou nouvelles et pour les nouveaux revêtements de sol

AVANTAGES

- Capacités de surfaces élevées et efficaces comme pont d'adhérence pré-mélangé
- Mise en œuvre aisée et simple à faire pénétrer dans le support à la brosse
- Propriétés d'adhérence élevées, système de revêtement testé
- Minéral, exempt de substances nocives et écologiquement inoffensif

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Confirmation des évaluations eco-bau: Couche d'accrochage, ne viole aucun critère d'exclusion de MINERGIE-ECO, ECO-BKP 211, 281
- EMICODE EC1^{PLUS} R: 8828/20.10.00, 14.02.2018

CERTIFICATS

Classe incendie A1 selon ÖNORM EN 13501-1

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Ciment spécial avec additifs en matières synthétiques	
Conditionnement	Sac:	25 kg
	Palette:	40 x 25 kg (1 000 kg)
Aspect/Couleurs	Gris	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 6 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Stocker à des températures entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au sec. Refermer immédiatement les emballages entamés.	
Densité	Mortier frais:	~ 2.0 kg/l
Grain maximum	0.3 mm	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Contrainte d'adhérence de traction $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ (Sur support approprié et préparé)

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système SikaScreed®-10 BB est un pont d'adhérence du système à base de ciments spéciaux qui ne doit **en aucun cas** être mélangé avec d'autres liants (même en quantités infimes).

SikaScreed®-10 BB est à utiliser exclusivement en combinaison avec SikaScreed® HardTop-70, SikaScreed® SE-04 et SikaScreed® P-24.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation $\sim 1.8 \text{ kg/m}^2$ par mm d'épaisseur de couche

La consommation de matière effective dépend de la rugosité du support, de la capacité d'absorption du support et de la méthode d'application.

Température du matériau	Mortier sec (mortier prêt):	Min. +8 °C, max. +25 °C
	Eau (qualité de l'eau potable!):	Min. +5 °C, max. +25 °C
	Mortier frais:	Min. +8 °C, max. +30 °C

Température de l'air ambiant Min. +5 °C, max. +30 °C

Température du support Min. +10 °C, max. +30 °C

Durée de vie en pot ~ 30 minutes (+20 °C)

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Le support en béton doit être porteur et présenter une résistance à la compression suffisante (min. 25 N/mm^2), ainsi qu'une résistance à la traction minimale de 1.5 N/mm^2 .

La condition pour une bonne adhérence du mortier subséquent SikaScreed® HardTop c'est l'application compétente et rapide du pont d'adhérence SikaScreed®-10 BB et la bonne préparation du support par ponçage, décapage par projection d'abrasifs ou fraisage.

Pré-humidifier les supports minéraux absorbants avec suffisamment d'eau (attention: éviter la formation de flaques), afin d'empêcher que le pont d'adhérence ne "brûle". Le pont d'adhérence SikaScreed®-10 BB doit être réparti sur toute la surface en épaisseur de 1 mm environ. Éviter l'amas de matière (aussi ponctuellement).

Les arêtes de coupe verticales et les éléments de raccordement métalliques doivent soit être séparés avec une bande de rive ou, en cas d'adéquation pour l'adhérence, être revêtus d'une couche de fond de SikaScreed®-20 EBB.

Les supports "Steinholz" contaminés doivent être complètement enlevés. **Ne pas utiliser** sur les supports liés au ciment (comme p.ex. anhydrite).

MALAXAGE DES PRODUITS

Mélanger 6.0 - 6.6 l d'eau (eau potable) par sac et remuer durant au minimum 3 minutes à l'aide d'un malaxeur approprié

APPLICATION

Il faut veiller à ce que le pont d'adhérence appliqué précédemment ne débute pas sa prise.

Sur les surfaces parallèles, appliquer sur maximum 2 m^2 de surface et faire pénétrer mécaniquement et énergiquement dans le support. L'utilisation de brosses à rotor est recommandée, au minimum un balai de rue.

Le pont d'adhérence doit toujours être mélangé en tant que mortier.

Éviter dans tous les cas les courants d'air, la pluie et la neige durant l'application.

Afin d'assurer une liaison optimale avec le support, SikaScreed®-10 BB doit être massé énergiquement dans la surface en béton, afin que toutes les inégalités du support soient revêtues sur toute la surface avec le coulis d'adhérence. Le mortier du système subséquent doit être appliqué frais sur frais sur le coulis d'adhérence appliqué.

Le pont d'adhérence SikaScreed®-10 BB fraîchement appliqué par massage doit être revêtu dans un délai de 15 minutes, frais sur frais, avec le mortier SikaScreed®. Ne pas mélanger à l'avance du pont d'adhérence en réserve, toujours le fabriquer au dernier moment.

AUTRES REMARQUES

SikaScreed®-10 BB ne doit pas être utilisé sur des fers d'armature mis à nu (excepté si l'ingénieur en génie civil responsable l'exige par écrit).

Au cas où les armatures seraient mises à nu, il faut dans tous les cas faire réaliser un contrôle de la statique par le planificateur et l'ingénieur responsables avant de pouvoir appliquer un Système Sika®.

Pour les surfaces extérieures, il est recommandé de réaliser un plan de joints avec la définition du système de joints approprié en tenant compte de tous les paramètres importants de l'objet, en collaboration avec l'ingénieur responsable. Les mêmes critères sont valables pour les surfaces intérieures de 100 m².

Des fissures provenant de déformations dues à un fluage ou un retrait défectueux dans le support en béton ou d'autres données similaires du support ne peuvent pas être reprises avec SikaScreed®-10 BB, incl. le système de revêtement.

Les joints existants dans le support doivent dans tous les cas être repris et formés dans les règles de l'art.

Les revêtements SikaScreed® ne sont pas étanches à l'eau et pas exempt de fissure en général.

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.

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®-10 BB
Novembre 2018, Version 04.02
020815020010000050

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.

ECOLOGIE, 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.

SikaScreed-10BB-fr-CH-(11-2018)-4-2.pdf