

FICHE TECHNIQUE

Sika ViscoBond®

NOUVELLE GÉNÉRATION D'AGENT D'ADHÉRENCE ET D'ADJUVANT POUR MORTIER

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sika ViscoBond® est un adjuvant liquide concentré développé pour utilisation en tant qu'agent d'adhérence pour produits à base de ciment pour des applications en intérieur et en extérieur. Il est également utilisé comme adjuvant des mortiers pour les rendre étanche, augmenter leur maniabilité et augmenter les résistances à la traction, à la flexion et leur adhérence.

DOMAINES D'APPLICATION

4 en 1: agent d'adhérence - imperméabilisation - plastifiant - amélioration des résistances.

- Couche d'adhérence pour enduits et chapes.
- Enduits et revêtements étanches avec adhérence accrue et diminution de la fissuration (compatible avec les plâtres à base de gypse ou de chaux)..
- Chapes/recouvrements hautement résistants avec diminution du poussierage et haute résistance à l'eau et à l'usure.
- Adjuvant pour mortiers de réparation et de reprofilage.
- Mortier de maçonnerie et mortier de jointoiment.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Formulation concentrée haute performance basée sur la technologie Sika ViscoCrete®
- Amélioration significative de la maniabilité
- Augmentation des résistances mécaniques et de l'imperméabilisation
- Excellente adhérence, même sur supports lisses
- Diminution de la fissuration
- Amélioration de la résistance au gel et aux cycles gel-dégel
- Amélioration de la résistance chimique des mortiers

INFORMATION PRODUIT

FORME

ASPECT COULEUR

Liquide légèrement bleuâtre

EMBALLAGE

Bidon plastique de 5 l et 10 l

STOCKAGE

CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION

12 mois à partir de la date de production si stocké dans l'emballage d'origine intact et non entamé en un endroit sec, à une température comprise entre +5°C et +25°C. Protéger de l'exposition directe au soleil et du gel.

DONNÉES TECHNIQUE

BASE CHIMIQUE

Dispersion aqueuse de styrène-butadiène et polycarboxylate modifié

DENSITÉ

1,01 à 1,04 (à +23°C)

VALEUR PH

5,0 ± 1,0

MISE EN OEUVRE

DÉTAILS D'APPLICATION

CONSOMMATION

Sika conseille un dosage de 10 à 12% de Sika ViscoBond® par rapport au poids du ciment pour les applications suivantes.

Consommation approximative:

- Couche d'adhérence: 0,09 l/m² et mm d'épaisseur
 - Adjuvant pour mortier: 0,3 – 0,4 l / 10 l de mortier
-

MÉTHODE D'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre et sain, exempt de toutes traces de saleté, d'huile, de graisse et de particules friables. Humidifier le support préalablement à l'eau claire (pas d'eau stagnante!).

APPLICATION

- Diluer 1 volume de Sika ViscoBond® avec 3 volumes d'eau claire pour la préparation de la solution de gâchage. Utiliser cette solution de gâchage pour la confection de la barbotine d'adhérence ou le mortier.
 - Barbotine d'adhérence pour chapes: mélanger 1 volume de ciment avec 1 volume de sable et ajouter la solution de gâchage jusqu'à l'obtention d'un mélange crémeux. Appliquer soigneusement la barbotine à l'aide d'une brosse à poils durs ou d'une brosse à récurer.
 - Mortiers: mélanger 1 volume de ciment avec 2 à 3 volumes de sable et ajouter la solution de gâchage jusqu'à l'obtention de la consistance souhaitée. Appliquer le mortier de façon traditionnelle.
-

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après usage.

Le produit durci ne peut être enlevé que par voie mécanique.

REMARQUES RELATIVES À LA MISE EN ŒUVRE / LIMITES

Lors de l'utilisation du Sika ViscoBond®, réaliser un mélange adéquat et tester les matériaux locaux.

Ne pas utiliser en-dessous de +5°C.

Ne pas ajouter le Sika ViscoBond® au ciment ou mortier sec.

Veiller toujours à utiliser un volume d'eau de gâchage minimum lors du début du mélange et ajouter de l'eau à la fin. Ceci permettra d'obtenir la consistance désirée.

Il est recommandé de réaliser un essai préalable avant l'application .

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.

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.

INFORMATIONS EN MATIÈRE DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

RAPPEL

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

NOTICE LÉGALE

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.

PLUS D'INFORMATION SUR LE Sika ViscoBond®:



Sika Belgium nv
Refurbishment
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

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

Fiche technique
Sika ViscoBond®
09/03/2017, VERSION 3

FR/Belgique