

NOTICE PRODUIT

Sika ViscoBond®

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

INFORMATIONS SUR LE 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

Sika ViscoBond® est un produit polyvalent 4 en 1. Il peut être utilisé comme agent d'adhérence, imperméabilisation, plastifiant et comme agent améliorant la résistance.

Sika ViscoBond® convient à:

- Mortiers et revêtements d'imperméabilisation qui nécessitent une adhérence accrue et une fissuration réduite (il peut également être utilisé comme apprêt de collage ou améliorateur de plâtre à base de gypse et de chaux)
- Chapes / revêtements de sol haute résistance avec création de poussière superficielle réduite et résistance élevée à l'eau et à l'usure
- Mortiers de réparation et de reprofilage
- Mortier de jointoiement pour joints de maçonnerie

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 et bétons

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Dispersion de butadiène-styrène et polycarboxylate modifié
Conditionnement	Bidon en plastique de 2 litres, 5 litres et 10 litres. 1000 litres en IBC
Aspect / Couleur	Liquide bleu clair
Durée de Conservation	12 mois
Conditions de Stockage	Conserver correctement dans son emballage d'origine scellé, dans un endroit sec et frais à des températures comprises entre +5 ° C et +25 ° C. Protéger de la lumière directe du soleil et du gel.
Densité	~1,02 kg/l à +23 °C

NOTICE PRODUIT

Sika ViscoBond®

Avril 2020, Version 02.01

020301010010000146

INFORMATIONS TECHNIQUES

Composition du Mortier

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.

RENSEIGNEMENTS SUR L'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

Température de l'Air Ambiant

+5 °C min.

Température du Support

+5 °C min.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

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!).

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

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.

LIMITATIONS

- 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 .

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur demande.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit

NOTICE PRODUIT

Sika ViscoBond®

Avril 2020, Version 02.01

020301010010000146

vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA CAMEROON S.A.R.L

ZI Magzi - Bonaberi
BP 1049, Douala
CAMEROUN
Tél : + 237 2 33 39 03 84
<https://cmr.sika.com/>
commercial@cm.sika.com

NOTICE PRODUIT

Sika ViscoBond®
Avril 2020, Version 02.01
020301010010000146

SikaViscoBond-fr-CM-(04-2020)-2-1.pdf

