

FICHE PRODUIT

Sika® ViscoCrete®-200 M Krono

SUPERPLASTIFIANT/HAUT RÉDUCTEUR D'EAU POLYVALENT POUR BÉTON À HAUTES RÉSISTANCES INITIALES

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® ViscoCrete®-200 M Krono est un superplastifiant haut réducteur d'eau à base de copolymère acrylique qui se présente sous la forme d'un liquide prêt à l'emploi.

Conforme à la Norme EN 934-2 Tab.1, 3.1 et 3.2.

DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons préfabriqués en usine ou sur chantier.
- Préfabrication lourde, légère et polyvalente.
- Bétons fermes à fluides
- Bétons à hautes performances à faible rapport E/C avec ou sans fumée de silice.
- Bétons autoplaçants confectionnés avec ou sans additifs normalisés.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Grâce à la combinaison de différents mécanismes d'action pendant le processus d'hydratation des grains de ciment, Sika® ViscoCrete®-200 M Krono confère aux bétons les propriétés suivantes :

- Forte amélioration de la compaction du béton sous vibration,
- Haute réduction d'eau,
- Performances mécaniques élevées à court terme avec ou sans étuvage,
- Maintien de rhéologie par temps chaud,
- Bel aspect de parement au décoffrage.

Sika® ViscoCrete®-200 M Krono est particulièrement adapté aux procédés de fabrication tels que les poutrelles filées et les dalles alvéolées.

En effet, Sika ViscoCrete Krono 200 M permet lors de la mise en oeuvre de béton préfabriqué soumis à de la vibration de limiter voir supprimer la reprise de seuil de cisaillement qui nuit à l'ouvrabilité et donc à la mise en place.

Sika® ViscoCrete®-200 M Krono peut permettre de réduire les coûts d'étuvage tout en garantissant des résistances mécaniques élevées à jeune âge.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Copolymère polycarboxylate - polyacrylate.
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vrac ▪ Fût de 200 kg ▪ Bidon de 25 kg
Aspect / Couleur	Liquide brun clair
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact

Fiche produit

Sika® ViscoCrete®-200 M Krono

Juin 2020, Version 01.01

021301011000002891

Conditions de Stockage

Dans un local fermé, à l'abri de l'ensoleillement direct et du gel, entre +5°C et +35 °C. Sika® ViscoCrete®-200 M Krono peut geler, mais une fois dégelé lentement et réhomogénéisé, il retrouve ses qualités d'origine. En cas de gel prolongé et intense, vérifier qu'il n'a pas été déstabilisé.

Densité 1,065 ± 0,02

Valeur pH 4 ± 1

Extrait Sec 32 ± 2 (%)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

Plage d'utilisation recommandée : 0,2 à 3 % du poids du ciment ou du liant. Il est recommandé de réaliser des essais afin d'ajuster le dosage suivant les performances recherchées.

Dosage usuel du Sika® ViscoCrete®-200 M Krono : 0,4 à 1,2 % du poids du ciment ou du liant.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

DISTRIBUTION

Sika® ViscoCrete®-200 M Krono est ajouté de préférence dans un béton préalablement mouillé; il est recommandé dans ce cas de prolonger le malaxage pendant environ 30 secondes pour obtenir une efficacité maximum.

Sika® ViscoCrete®-200 M Krono peut également être ajouté dans l'eau de gâchage.

LIMITATIONS

En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau.

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de 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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET 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.

INFORMATIONS LÉGALES

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. 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. 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 enseignements. 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182

Bouskoura

Casablanca · Maroc

Tel: +212 (0) 522 33 41 54

Fax: +212 (0) 522 59 07 99

www.mar.sika.com



Fiche produit

Sika® ViscoCrete®-200 M Krono

Juin 2020, Version 01.01

021301011000002891

SikaViscoCrete-200MKrono-fr-MA-(06-2020)-1-1.pdf