BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

# Sika® ViscoCrete® Krono-30

Superplastifiant Haut Réducteur d'Eau pour l'industrie de la préfabrication.

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® ViscoCrete® Krono-30 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.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons préfabriqués en usine ou sur chantier
- Bétons à hautes performances à faible rapport E/C avec ou sans fumée de silice
- Bétons auto-plaçants confectionnés avec ou sans additions normalisées.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Grâce à la combinaison de différents mécanismes d'action pendant le processus d'hydratation des grains de ciment, Sika® ViscoCrete® Krono-30 confère aux bétons les propriétés suivantes :

- forte résistance initiale
- long maintien de rhéologie
- forte réduction d'eau
- robustesse : faible sensibilité aux variations d'eau
- parement soigné.

## AGRÉMENTS / NORMES

Sika® ViscoCrete® Krono-30 est conforme à la norme EN 934-2 Tab. 3.1 et 3.2..

## DESCRIPTION DU PRODUIT

| | |
|---|---|
| **Community Verified icon** | ▪ Fût de 206 litres<br>▪ Conteneur de 1000 litres<br>▪ Vrac. |
| **Aspect / Couleur** | Liquide marron |
| **Durée de Conservation** | 12 mois dans son emballage intact. |
| **Conditions de Stockage** | A l' abri du gel.<br>En cas de gel accidentel, le produit retrouve ses qualités d'origine une fois dégelé lentement et réhomogénéisé. |
| **Densité** | 1,115 ± 0,030 |
| **Valeur pH** | 5,5 ± 1,0 |
| **Extrait Sec** | 35,0 ± 1,7% (NF EN 480-8)<br>35,0 ± 1,7% (méthode halogène selon NF 085) |
| **Teneur Totale en Ions Chlorure** | ≤ 0,1 % |
| **Équivalent Oxyde de Sodium** | ≤ 5 % |
| **Dosage** | Plage de dosage : 0,1 à 5,0% du poids du liant ou du ciment selon la fluidité et les performances recherchées. |

## 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.

## 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.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Sika® ViscoCrete® Krono-30 est ajouté de préférence dans un béton préalablement mouillé avec une fraction de l'eau de gâchage, il est recommandé dans ce cas de prolonger le malaxage pendant environ 30 secondes pour obtenir une efficacité maximum.
Sika® ViscoCrete® Krono-30 peut également être ajouté à l'eau de gâchage.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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.

## 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 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 Côte d'Ivoire SARL**
Yopougon Zone Industrielle
21 BP 248 Abidjan
Ivory Coast
Phone: +225 27 23 50 79 90
Web: civ.sika.com