

## NOTICE PRODUIT

## Sika® ViscoCrete®-2000

## SUPERPLASTIFIANT / HAUT RÉDUCTEUR D'EAU

**INFORMATIONS SUR LE PRODUIT**

Sika® ViscoCrete® 2000 est un superplastifiant/haut réducteur d'eau polyvalent de nouvelle génération à base de polycarboxylates.

**DOMAINES D'APPLICATION**

Sika® ViscoCrete® 2000 permet la fabrication de tout type de béton de consistance plastique à auto-plaçante.

- Béton autoplaçant ou autonivelant,
- Béton à long maintien d'ouvrabilité sans effet retard de prise,
- Béton à faible rapport  $E_{eff}/C$ ,
- Béton à haute ou très haute performance,
- Béton pompé sur de très longues distances,
- Bétonnage par temps chaud.

**CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES**

De part sa formulation spécifique, Sika® ViscoCrete® 2000 est particulièrement recommandé pour les ciments à faible ou moyenne teneur en sulfates alcalins. Sa capacité à conférer un long maintien d'ouvrabilité lui permet de s'adapter facilement à des ciments faiblement demandeurs en adjuvants. Son caractère polyvalent permet de s'adapter à tout type de matériaux et à une large gamme de ciments.

**AGRÉMENTS / NORMES**

Conforme à la norme NF EN 934-2 tab 3.1 et 3.2.

**DESCRIPTION DU PRODUIT**

<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vrac</li> <li>▪ Container de 1000 kg</li> <li>▪ Fût de 200, kg</li> <li>▪ Bidons de 2, 5, 20 kg</li> </ul>
<b>Durée de Conservation</b>	12 mois dans son emballage d'origine intact.
<b>Conditions de Stockage</b>	Entre 5°C et 35°C, à l'abri du rayonnement direct du soleil.
<b>Densité</b>	1,020 ± 0,010
<b>Valeur pH</b>	5,0 ± 1,0
<b>Teneur Totale en Ions Chlorure</b>	< 0,1 %

**RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION**

<b>Dosage</b>	Plage de dosage : 0,3 à 5,0% du poids du liant ou du ciment selon la fluidité et les performances recherchées
---------------	---

## LIMITATIONS

When using Sika® ViscoCrete®-2000 a mix design must be selected for the local material sources used and trial mixes performed to verify suitability.

If frozen and/or if precipitation has occurred, it may only be used after thawing slowly at room temperature and intensive mixing.

Sika® ViscoCrete®-2000 should not be added to dry cement.

Before pouring, suitability tests on the fresh concrete must be carried out. Due to the extended workability take special care that formwork is properly installed and secured.

Sika® ViscoCrete® products are not compatible with admixtures based on sulfonated naphthalene or melamine.

When accidental overdosage occurs bleeding and segregation of the concrete and retardation of initial set will be observed.

## 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.

Sika Côte d'Ivoire S.A.R.L

ZI Yopougon

21 BP 248, Abidjan 21

Côte d'Ivoire

<https://civ.sika.com/>

Tel: +225 23 50 79 90

## 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.

SikaViscoCrete-2000-fr-CI-(05-2019)-1-2.pdf

NOTICE PRODUIT

Sika® ViscoCrete®-2000

Mai 2019, Version 01.02

021301011000001386