

NOTICE PRODUIT

Sika® ViscoCrete® KRONO-951

SUPERPLASTIFIANT HAUT RÉDUCTEUR D'EAU DE NOUVELLE GÉNÉRATION



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sika® ViscoCrete® KRONO-951 est un superplastifiant haut réducteur d'eau de nouvelle génération à base de polycarboxylates modifiés.

DOMAINES D'APPLICATION

Le Sika® ViscoCrete® KRONO-951 est un superplastifiant haut réducteur d'eau, adapté à l'industrie de la Préfabrication. Il permet la fabrication de :

- bétons autoplaçants (BAP) avec ou sans additions,
- bétons de faible rapport E/C de classes C35/45 jusqu'aux BHP,
- bétons étuvés ou non.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Le Sika® ViscoCrete® KRONO-951 est un superplastifiant haut réducteur d'eau qui confère aux bétons les propriétés suivantes :

- fluidité élevée,
- maintien d'ouvrabilité adapté à l'utilisation en préfabrication,
- hautes résistances à jeune âge,
- bel aspect de parement.

AGRÈMENTS / NORMES

Conforme à la Norme NF EN 934-2 Tab 3.1 et 3.2

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polycarboxylate d'Ether
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vrac ▪ Container perdu de 1000L ▪ Fût de 204L ▪ Echantillon 5L
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	A l'abri du gel. En cas de gel accidentel, le produit retrouve ses qualités d'origine une fois dégelé lentement et réhomogénéisé.
Aspect / Couleur	Liquide marron.
Densité	1,060 ± 0,020
Extrait Sec	31,5 ± 1,5 % (méthode halogène selon NF 085) 31,5 ± 1,5 % (NF EN 480-8)
Valeur pH	4,0 ± 1,0
Teneur Totale en Ions Chlorure	< 0,1 %
Équivalent Oxyde de Sodium	< 1,5 %

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage	Plage de dosage : 0,1 à 5,0% du poids du liant ou du ciment selon la fluidité et les performances recherchées
Distribution	Le Sika® ViscoCrete® KRONO-951 est introduit de préférence en fin de malaxage ou au même moment que l'eau de gâchage.

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

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. 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, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

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.

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 FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Notice Produit
Sika® ViscoCrete® KRONO-951
Avril 2022, Version 01.03
021301011000001279

SikaViscoCreteKRONO-951-fr-FR-(04-2022)-1-3.pdf