

NOTICE PRODUIT

Sika® ViscoCrete® Krono-20 HE

Superplastifiant/Haut réducteur d'eau pour l'industrie de la préfabrication.



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® ViscoCrete® Krono-20 HE est un superplastifiant haut réducteur d'eau de nouvelle génération non chloré, à base de copolymère acrylique, qui se présente sous la forme d'un liquide jaune.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® ViscoCrete® Krono-20 HE est parfaitement adapté à l'industrie de la préfabrication.

Sika® ViscoCrete® Krono-20 HE permet la fabrication de :

- bétons fermes à auto-plaçants
- bétons auto-plaçants confectionnés avec ou sans additifs normalisés
- bétons à faibles rapports E/C avec ou sans fumée de silice
- bétons étuvés ou non.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® ViscoCrete® Krono-20 HE offre les avantages suivants :

- très forte réduction d'eau
- très forte résistance initiale
- parement soigné
- amélioration de la durabilité par la diminution du rapport E/C.

Amélioration de la productivité :

- crantage ou griffage rapide
- confection de bétons auto-plaçants et suppression de la vibration
- confection de bétons vibrés ou à démoulage immédiat avec réduction du temps de vibration et amélioration de la compaction du béton
- réduction de la température et de la durée d'étuvage
- double ou triple cycle de rotation des moules.

AGRÉMENTS / NORMES

Sika® ViscoCrete® Krono-20 HE est conforme à la Norme NF EN 934-2 Tab. 3.1 et 3.2..

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bidon de 20 litres ▪ Fût de 204 litres ▪ Container de 1000 litres ▪ Vrac.
Aspect / Couleur	Liquide jaunâtre
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage 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.
Densité	1,085 ± 0,020
Valeur pH	4,5 ± 1,0

Notice Produit

Sika® ViscoCrete® Krono-20 HE

Mars 2020, Version 01.02

021301011000000141

Extrait Sec	41,0 ± 1,5% (NF EN 480-8) 41,0 ± 2,0% (méthode halogène selon NF 085)
Teneur Totale en Ions Chlorure	≤ 0,1 %
Équivalent Oxyde de Sodium	≤ 1 %

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.
---------------	--

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Sika® ViscoCrete® Krono-20 HE 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® Krono-20 HE peut également être ajouté dans 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.

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

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

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-20 HE
Mars 2020, Version 01.02
021301011000000141

SikaViscoCreteKrono-20HE-fr-FR-(03-2020)-1-2.pdf

