

## SIKA VISCOCRETE® KRONO 20 HE

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



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

<b>Présentation</b>	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.
<b>Domaines d'application</b>	<p>SIKA® VISCOCRETE® KRONO 20 HE est parfaitement adapté à l'industrie de la préfabrication.</p> <p>SIKA® VISCOCRETE® KRONO 20 HE permet la fabrication de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ bétons fermes à auto-plaçants,</li> <li>■ bétons auto-plaçants confectionnés avec ou sans additions normalisées,</li> <li>■ bétons à faibles rapports E/C avec ou sans fumée de silice,</li> <li>■ bétons étuvés ou non.</li> </ul> <p>SIKA® VISCOCRETE® KRONO 20 HE ne contient pas de chlorure ou d'autres constituants susceptibles de provoquer la corrosion des armatures. Il est donc adapté à la fabrication d'éléments en béton armé ou précontraint.</p>
<b>Caractères généraux</b>	<p>SIKA® VISCOCRETE® KRONO 20 HE offre les avantages suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ très forte réduction d'eau,</li> <li>■ très forte résistance initiale,</li> <li>■ parement soigné,</li> <li>■ amélioration de la durabilité par la diminution du rapport E/C,</li> </ul> <p>Amélioration de la productivité :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ crantage ou griffage rapide</li> <li>■ confection de bétons auto-plaçants et suppression de la vibration</li> <li>■ confection de bétons vibrés ou à démoulage immédiat avec réduction du temps de vibration et amélioration de la compaction du béton</li> <li>■ réduction de la température et de la durée d'étuvage</li> <li>■ double ou triple cycle de rotation des moules</li> </ul>
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Aspect</b>	Liquide jaunâtre
<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bidon de 14 litres.</li> <li>■ Fût de 220 kg.</li> <li>■ Container perdu de 1000 litres.</li> <li>■ Vrac.</li> </ul>

<b>Stockage</b>	A l'abri du gel. En cas de gel accidentel, le produit retrouve ses qualités d'origine une fois dégelé lentement et réhomogénéisé.
<b>Conservation</b>	12 mois dans son emballage intact.
<b>Données techniques</b>	
<b>densité</b>	1,085 ± 0,020
<b>pH</b>	4,5 ± 1,0
<b>Teneur en Cl<sup>-</sup></b>	≤ 0,1 %
<b>Teneur en Na<sub>2</sub>O<sub>éq</sub></b>	≤ 1 %
<b>Extrait sec</b>	41,0 ± 1,5% (NF EN 480-8) 41,0 ± 2,0% (méthode halogène selon NF 085)
<b>Conditions d'application</b>	
<b>Dosage</b>	<b>Plage de dosage :</b> 0,1 à 5,0% du poids du liant ou du ciment selon la fluidité et les performances recherchées.
<b>Mise en œuvre</b>	
<b>Préparation du mélange</b>	SIKA VISCOCRETE® KRONO 20 HE est ajouté, soit, en même temps que l'eau de gâchage, soit en différé dans le béton préalablement mouillé avec une fraction de l'eau de gâchage.
<b>Précautions d'emploi</b>	En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau. Consulter la fiche de données de sécurité sur Internet <a href="http://www.sika.fr">www.sika.fr</a>

**Mentions légales**

Produit réservé à un usage strictement professionnel  
Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.  
«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 renseignements. 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 notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»



Sika France S.A.  
84, rue Edouard Vaillant – BP 104  
93351 Le Bourget Cedex  
France

Tel. : 01 49 92 80 00  
Fax : 01 49 92 80 21  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

Organisme de certification :  
AFNOR CERTIFICATION  
11, avenue Francis de Pressensé  
93571 Saint-Denis La Plaine cedex  
France