

NOTICE PRODUIT

Sika® ViscoCrete® KRONO-22 HE

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

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® ViscoCrete® KRONO-22 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 Brun de foncé a clair.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® ViscoCrete® KRONO-22 HE est parfaitement adapté à l'industrie de la préfabrication. Sika® ViscoCrete® KRONO-22 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.

Sika® ViscoCrete® KRONO-22 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.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® ViscoCrete® KRONO-22 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,

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Fût de 230 kg Cubi de 1100 kg
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage intact.
Conditions de Stockage	Dans un local fermé, à l'abri de l'ensoleillement direct et du gel, entre 5 et 30 °C. Le produit peut geler, mais, une fois dégelé lentement et réhomogénéisé, il retrouve ses qualités d'origine. En cas de gel prolongé et intense, vérifier qu'il n'a pas été déstabilisé.
Densité	1,085 ± 0,01
Valeur pH	5 ± 1
Teneur Totale en Ions Chlorure	≤ 0,1 %
Équivalent Oxyde de Sodium	≤ 2,5 %

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage	Plage d'utilisation recommandée : 0,2 à 1,5 % du poids de liant selon les performances recherchées. Dosage usuel : 0,4% à 1% du poids de liant.
Distribution	Sika® ViscoCrete® KRONO-22 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.

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

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

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.



Notice produit
Sika® ViscoCrete® KRONO-22 HE
Juillet 2023, Version 01.02
021301011000001078

SikaViscoCreteKRONO-22HE-fr-DZ-(07-2023)-1-2.pdf