

## NOTICE PRODUIT

## Sika® ViscoCrete®-630 RMX

SUPERPLASTIFIANT / HAUT RÉDUCTEUR D'EAU POUR BÉTON PRÊT À L'EMPLOI

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® ViscoCrete®-630 RMX peut être utilisé dans tous les bétons et avec tout type de ciment Portland. Sika® ViscoCrete®-630 RMX complète l'entrée de gamme existante des ViscoCrete®. L'utilisation d'une base chimique innovante dans sa composition permet d'obtenir des temps d'ouvrabilité plus longs en adaptant le dosage du produit.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sika® ViscoCrete®-630 RMX a été développé spécifiquement pour l'adjuvantation des bétons courants, en centrale de béton prêt à l'emploi, conformes à la norme NF EN 206-1. Il permet la confection de bétons de consistance S2 à S4.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"><li>Fût de 200 kg</li><li>Cubitainer de 1100 kg</li><li>Vrac</li></ul>
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact.
Conditions de Stockage	À 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 brun clair
Densité	1,085 ± 0,02
Extrait Sec	25 ± 1,0 % selon NF 480-8 25 ± 1,0 % selon NF 085, méthode halogène
Valeur pH	4,5 ± 1,0
Teneur Totale en Ions Chlorure	≤ 0,1%
Équivalent Oxyde de Sodium	≤ 3,0%
Dosage	Plage de dosage: 0,4% à 2,5% du poids du liant ou du ciment selon la fluidité et les performances recherchées.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® ViscoCrete®-630 RMX permet, par ses propriétés physico-chimiques :

- de défloculer les grains de ciment, d'augmenter les résistances mécaniques grâce à son pouvoir haut réducteur d'eau,
- d'accroître la compacité et l'imperméabilité du béton,
- d'obtenir d'excellents maintiens d'ouvrabilité même par temps chaud et d'améliorer la mise en oeuvre du béton frais.

## AGRÈMENTS / NORMES

Conforme à la norme NF EN 934-2 Tab 11.1 et 11.2

## 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

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.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Sika® ViscoCrete®-630 RMX 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.

## 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.



**Notice produit**  
Sika® ViscoCrete®-630 RMX  
Juillet 2023, Version 01.02  
021301011000003884

SikaViscoCrete-630RMX-fr-DZ-(07-2023)-1-2.pdf