

NOTICE PRODUIT

Sika® ViscoCrete®-6040 RMC

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

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Superplastifiant selon EN 934-2 à base de PCE pour la fabrication du béton avec un maintien extrêmement élevé de la consistance

DOMAINES D'APPLICATION

- Convient pour le SCC (béton autanplacant)
- Convient en cas de températures élevées
- Convient pour le béton pompé
- Convient pour le béton apparent
- Convient pour le béton étanche à l'eau (cuve blanche)

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Excellent maintien de la consistance
 - Bonnes propriétés rhéologiques
 - Etanchéités et résistances élevées
 - Comportement au retrait et au fluage amélioré
 - Ralentissement de la carbonatation du béton
 - Durabilité améliorée
- Ne contient ni chlorures ni autres substances susceptibles de provoquer ou de favoriser la corrosion de l'acier
- Inoffensif pour les constructions en béton armé et précontraint

AGRÉMENTS / NORMES

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polycarboxylate modifié en phase aqueuse
Conditionnement	Fût de 200 kg Cubi de 1110 kg . Vrac
Aspect / Couleur	Ambre Homogène
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	Température de stockage entre +5 °C et +35 °C. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel. Pour l'entreposage, utiliser des réservoirs propres. Ceux-ci doivent être nettoyés et désinfectés au moins une fois par année. Si le produit Sika® ViscoCrete®-6040 RMC est gelé, celui-ci peut être réutilisé après avoir été lentement dégelé à température ambiante et après un malaxage intensif.

Densité	1,09 à 1,1
Valeur pH	5 ± 1,0
Teneur Totale en Ions Chlorure	≤ 0,1 %
Équivalent Oxyde de Sodium	≤ 1.0 M.-%

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Sika® ViscoCrete®-6040 RMC peut être ajouté dans l'eau de gâchage ou dans le malaxeur en même temps que l'eau. Idéalement, le dosage se fait après 50 - 80 % de la plus grande partie de l'eau de gâchage. Ne jamais ajouter Sika® ViscoCrete®-6040 RMC dans le mélange sec. Pour profiter de façon optimale de la forte capacité de réduction d'eau, on recommande un malaxage mouillé soigneux pendant 60 secondes au minimum. Pour éviter un excès d'eau dans le béton, il faut veiller en plus à ne pas procéder au dosage fin de l'eau avant 40 secondes.
Dosage	Plage de dosage : 0,4 à 2,5 % du poids du liant ou du ciment selon la fluidité et les performances
Compatibilité	Des essais préliminaires sont indispensables, mais généralement il est compatible avec les ciment faible teneur en C3A ainsi que les ciment résistant aux sulfates type: SR1,SR2,SR3. Sika® ViscoCrete®-6040 RMC ne doit jamais être combiné avec les produits à base de mélamine et/ou naphtaline.

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.

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 El Djazair SPA
08 route de Larbaa
16111 Les Eucalyptus
ALGERIE
Tél.: 0 23 88 89 92 09
Fax: 0 23 88 89 92 08
dza.sika.com



Notice produit
Sika® ViscoCrete®-6040 RMC
Octobre 2026, Version 01.01
021301011000247205

SikaViscoCrete-6040RMC-fr-DZ-(10-2026)-1-1.pdf