

NOTICE PRODUIT

Sika® ViscoCrete®-2050 Precast

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

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® ViscoCrete®-2050 Precast 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®-2050 Precast est parfaitement adapté à l'industrie de la préfabrication.

Sika® ViscoCrete®-2050 Precast permet la fabrication de :

- Bétons fermes à auto-plaçants bétons auto-plaçants confectionnés avec ou sans additions normalisées
- Bétons à faibles rapports E/C avec ou sans fumée de silice
- Bétons étuvés ou non

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® ViscoCrete®-2050 Precast 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®-2050 Precast est conforme à la Norme NF EN 934-2 Tab. 3.1 et 3.2.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	CP de 1100 Kg
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	1,05 ± 0,01
Valeur pH	4.5 ± 1.0
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

VALEURS DE BASE

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Sika® ViscoCrete®-2050 Precast 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®-2050 Precast peut également être ajouté dans l'eau de gâchage.

INFORMATIONS LÉGALES

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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Tunisie

Zone Industrielle
2086 Douar Hicher.Tunisie
sika.tunisienne@tn.sika.com
Tél. 00216 700 22 700
Fax.00216 715 47 130
tun.sika.com

Notice produit

Sika® ViscoCrete®-2050 Precast
Juillet 2025, Version 01.01
021301011000245024

SikaViscoCrete-2050Precast-fr-TN-(07-2025)-1-1.pdf