BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

Sika® ViscoCrete® GL 26

Superplastifiant / Réducteur d'eau à haute performance pour béton à faible rapport eau/ciment, offrant des performances élevées et une maniabilité prolongée.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® ViscoCrete® GL 26 est un adjuvant liquide non chloré de nouvelle génération à base d'éther polycarboxylique modifié. Cet adjuvant a été développé pour être utilisé dans l'industrie du béton, où une qualité, une durabilité, des performances et une maniabilité très prolongées sont requises.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® ViscoCrete® GL 26 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.
Sika® ViscoCrete® GL 26 est particulièrement recommandé pour la production de béton nécessitant un long maintien d'ouvrabilité et des performances mécaniques initiales élevées.

Sika® ViscoCrete® GL 26 est donc adapté à l'industrie du béton prêt-à-l'emploi et aux chantiers de Génie Civil.

Recommandé pour les usages suivants :
- Bétons à très long maintien d'ouvrabilité
- Fondations profondes (parois moulées, pieux…etc.),
- Pompages longues distances
- Bétons de bâtiment, ouvrages d'art et tunnels
- Béton Auto Plaçant /Béton Auto Nivelant
- Bétons à faible E/C et long maintien d'ouvrabilité

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® ViscoCrete® GL 26 a un excellent effet d'ouvrabilité qui permet de conserver une maniabilité très plastique ou fluidependant plus de 1h 30 avec un faible rapport eau/ciment etsans effet de retard de prise.
Il apporte les avantages suivants au niveau de la mise en place, des performances et de la qualité intrinsèque du béton.
Augmente :
- La résistance à la compression à jeune âge et à long terme
- La résistance à la flexion à jeune âge et à long terme
- Le module d'élasticité
- La résistance à la carbonatation
- L'imperméabilité
- La résistance aux agressions atmosphériques
- La qualité des parements et de la texture du béton
- Taux des alcalins < 2%

Diminue :
- La vibration
- Le retrait
- Le risque de fissuration
- Le fluage

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Sika® ViscoCrete® GL 26 est disponible dans les conditionnements suivants: ▪ Container de 1000 litres ▪ Fût de 210 litres ▪ En vrac
Aspect / Couleur	liquide Brun
Durée de Conservation	La durée de conservation est de 12 mois, lorsqu'il est stocké comme signaler dans la fiche de données de sécurité.

Conditions de Stockage	Conserver dans son emballage d'origine, à l'abri de la lumière directe du soleil, et protéger contre les températures extrêmes. doit être stocké à une température de +5°C à +35°C. Le non-respect des conditions de stockage recommandées peut entraîner une détérioration prématurée du produit ou de son emballage.
Densité	1,06 g/cm³ ± 0,02
Valeur pH	7 ± 1
Teneur Totale en Ions Chlorure	< 0,01 (% Cl-)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage	0,3 à 2,0 % du poids du ciment, soit 0,28 à 1.88 L pour 100kg de ciment
Compatibilité	Sika® ViscoCrete® GL 26 est compatible avec la majorité des ciments.

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

Refer to the relevant Safety Data Sheet. In any case it is recommended to apply the general rules for handling of chemical products (e.g. use of gloves and goggles).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Sika® ViscoCrete® GL 26 est un adjuvant pour béton qui doit être incorporé séparement . L'effet optimal est obtenu par incorporation du Sika® ViscoCrete® GL 26 dans le béton en différé, c'est-à-dire après l'addition de 70 % d'eau de gâchage dans le malaxeur. Toutefois, il est possible d'incorporer le Sika® ViscoCrete® GL 26 dans l'eau de gâchage. Eviter d'ajouter le Sika® ViscoCrete® GL 26 sur les granulats.

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.

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