

FICHE TECHNIQUE

Sika® ViscoCrete®-2650 Con.36% SPL

SUPERPLASTIFIANT POUR BÉTON À RÉSISTANCE INITIALE ÉLEVÉE ET MANIABILITÉ AMÉLIORÉE

**DESCRIPTION DU PRODUIT**

Sika® ViscoCrete®-2650 Con.36% SPL est un superplastifiant très puissant pour la réalisation de béton de haute qualité et à haute performance utilisé en préfabrication.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® ViscoCrete®-2650 Con.36 % SPL convient particulièrement pour:

- Béton préfabriqué à maniabilité prolongée.
- Béton facilement coulable.
- Béton à résistance élevée.
- Béton très compactible.
- Béton auto-compactant. (SCC)
- Béton apparent.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Avantages du Sika® ViscoCrete®-2650 Con.36 % SPL :

- Meilleure dispersion et mouillage du béton.
- Friction plus longue entre le ciment et les agrégats.
- Nécessite moins d'eau.
- Efficacité plus longue.

Pour le mortier et béton:

- Meilleure maniabilité à rapport E/C égal.
- Rapport E/C plus faible à maniabilité égale.
- Durcissement lent, maniabilité plus longue, compaction moindre ou non nécessaire.
- Béton plus homogène.
- Résistance initiale et finale plus élevées.
- Amélioration de la durabilité.
- Améliore l'aspect du béton apparent.

ESSAIS

Conforme à l'EN 934-2:2002 (D) Tab. 3.1/3.2 (superplastifiant) et conforme aux exigences pour marquage CE.

Certification KOMO.

INFORMATION PRODUIT

FORME

ASPECT / COULEUR

Liquide jaunâtre

EMBALLAGE

Bidon plastique de 30 kg (poids net)

Fût de 200 kg (poids net)

Citerne de 1000 L (poids net)

STOCKAGE

CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION

12 mois à partir de la date de production si stocké dans l'emballage d'origine fermé en un endroit protégé contre le gel, de l'exposition directe ou soleil et de la pollution.

Lors de la livraison en vrac, les fûts et citernes doivent être exempts de résidus de livraisons antérieures.

Bien mélanger après un stockage prolongé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BASE CHIMIQUE

Ether de polycarboxylate

DENSITÉ (à +20°C)

1,07 g/cm³

pH

± 5,0

TENEUR EN IONS CL⁻

< 0,10 %

TENEUR EN ALCALINS (Na₂O)

< 0,5 %

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

DÉTAILS D'APPLICATION

CONSOMMATION

0,2 à 2,0% du poids du ciment.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE

Sika® ViscoCrete®-2650 Con.36 % SPL est ajouté après l'eau de gâchage ou en même temps que l'eau dans le malaxeur, avant l'adjonction d'autres additifs.

Le temps de malaxage est en fonction du type de malaxeur et doit être calculé globalement.

Pour une efficacité optimale de réduction d'eau, nous conseillons de malaxer le mélange mouillé pendant minimum 60 secondes.

REMARQUES RELATIVES À L'APPLICATION / LIMITATIONS

Des essais préalable conformes à l'EN 206-1/DIN 1045-2 sont nécessaires.

MESURES DE PROTECTION

Non classé selon la réglementation en vigueur.

Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Suivre les instructions figurant sur l'emballage.

Fiche technique

Sika® ViscoCrete®-2650 Con.36% SPL

23/06/2014, VERSION 1

FR/Belgique

BASE DES VALEURS

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.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS EN MATIÈRE DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ

INFORMATIONS EN MATIÈRE DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ

RAPPEL

Sika® ViscoCrete®-2650 Con.36% SPL est aussi utilisé pour réaliser des bétons auto-compactants. Dans ce cas, une composition particulière est indispensable. Nous consulter.

Notre adjuvant ne peut être tenu comme responsable d'une modification des teintes de l'élément en béton dans le temps.

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

NOTICE LÉGALE

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.

POUR PLUS D'INFORMATION SUR LA TECHNOLOGIE Sika® ViscoCrete®:



SIKA BELGIUM NV

Concrete
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Tel.: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

Fiche technique

Sika® ViscoCrete®-2650 Con.36% SPL
23/06/2014, VERSION 1

FR/Belgique