

FICHE TECHNIQUE

Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35% SPL

Superplastifiant pour béton a résistance initiale élevée



DESCRIPTION

Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35% SPL est un superplastifiant de haute performance pour une résistance initiale élevée.

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton à haute résistance à jeune âge
- Du béton plus facile à mettre en œuvre
- Béton autocompactant (SCC)
- Béton apparent.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35% SPL a été spécialement développé pour l'industrie du béton préfabriqué. Ses avantages :

- Une répartition stable des particules fines
- Meilleure dispersion et hydratation du ciment
- Réduction de la friction entre le ciment et les granulats
- Diminution de la demande en eau

Ceci résulte en :

- Une résistance initiale élevée
- Faible rapport E/C avec une forte réduction de la quantité d'eau (et donc une densité et une résistance à la compression plus élevée)
- Une consistance fluide par la rhéologie élevée (réduisant les coûts pour la mise en œuvre et le compactage)

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE : DoP n° 88104219

Conforme à la norme EN 934-2 Tableau 3.1 / 3.2 (superplastifiant) et répondent aux exigences pour le marquage CE.

BENOR Superplastifiant/Haut réducteur d'eau (EN 934-2:2009+A1:2012 T.3.1/T.3.2)

En conformité avec les prescriptions techniques PTV 502 (2018).

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Éther polycarboxylate
Conditionnement	Fût en métal de 200 kg Citerne de 1000 kg Livraisons en vrac sur demande
Aspect / Couleur	Liquide, jaunâtre translucide
Durée de conservation	12 mois dans un emballage non entamé. Mélanger avant utilisation après un stockage prolongé.
Conditions de stockage	Protéger contre le gel, de la lumière directe du soleil et la contamination. Utilisez des réservoirs et des conteneurs propres pour les livraisons en vrac.

FICHE TECHNIQUE

Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35% SPL

Mars 2025, Version 02.01

02130101100000595

Densité	1,060 g/ml ± 0,020 (20°C)
Valeur pH	4,0 (±1,0)
Contenu de matière sèche	35,05 % (± 1,75 %)
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,10 %*
Teneur en Alcalis (Na ₂ O Eq)	≤ 0,5 %* (*)déclaration du fabricant alléguant la DoP

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage recommandé	0,2 à 2,0 % du poids du ciment.
Distribution	Le Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35% SPL est ajouté après l'eau de gâchage ou en même temps que l'eau dans le malaxeur. Pour une efficacité optimale de réduction d'eau, nous conseillons de malaxer le mélange mouillé pendant minimum 60 secondes. Entamer le dosage fin de l'eau au plus tôt après 2/3 du temps de mélange en vue d'éviter une consistance trop fluide du béton.

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.

LIMITATIONS

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.

Avant l'utilisation, toujours effectuer des essais selon EN 206-1. Une possibilité de retard de prise importante en fonction du type de ciment utilisé pour un dosage maximale.

La certification BENOR du produit indique que sur la base d'un audit externe périodique un degré de confiance suffisant existe que le producteur est en mesure d'assurer la conformité continue du produit, tel que stipulé dans le cahier des charges techniques de référence. Présent fichier BENOR contient des caractéristiques de performance déclarées par le fabricant et vérifiées par l'organisme de certification.

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.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

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

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 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.

SikaViscoCrete-2640con35SPL-fr-BE-(03-2025)-2-1.pdf

FICHE TECHNIQUE
Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35% SPL
Mars 2025, Version 02.01
021301011000000595