

FICHE TECHNIQUE

Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35% SPL BE

Superplastifiant pour béton a résistance initiale élevée



DESCRIPTION

Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35% SPL BEL 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 BE 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)

AGRÈMENTS / NORMES

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 934-2 - Adjuvants pour béton, mortier et coulis - adjuvants superplastifiants à haute réduction d'eau (T3.1/3.2)
- BENOR Superplastifiant/Haut réducteur d'eau (EN 934-2:2009+A1:2012 T.3.1/T.3.2)

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Éther polycarboxylate
Conditionnement	Citerne de 1000 l Livraisons en vrac sur demande
Aspect / Couleur	Liquide, jaunâtre translucide

FICHE TECHNIQUE

Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35% SPL BE

Mars 2026, Version 02.01

021301011000245876

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
Densité	1,060 g/ml $\pm$ 0,020 (20°C)
Valeur pH	4,4 ($\pm$ 1,0)
Contenu de matière sèche	35,05 % ($\pm$ 1,75 %)
Teneur totale en ions chlorure	$\leq$ 0,10 %*
Teneur en Alcalis (Na₂O Eq)	$\leq$ 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 BEest 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

- La certification BENOR du produit indique qu'il existe, sur base d'un contrôle périodique externe, un niveau de confiance suffisant que le licencié est en état de maintenir afin de garantir en continu la conformité du produit, comme fixé dans les spécifications techniques de référence. La présente fiche BENOR contient les performances des caractéristiques déclarées par le fabricant et est vérifiée par l'organisme de certification.
- Il existe un risque de retard de prise important en fonction du type de ciment utilisé à la dose maximale.
- Avant utilisation, un essai conforme à la norme EN 206 est nécessaire.

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.

FICHE TECHNIQUE

Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35% SPL BE
Mars 2026, Version 02.01
021301011000245876

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.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

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

FICHE TECHNIQUE

Sika® ViscoCrete®-2640 con. 35% SPL BE
Mars 2026, Version 02.01
021301011000245876

SikaViscoCrete-2640con35SPLBE-fr-BE-(03-2026)-2-1.pdf