

FICHE TECHNIQUE

Sika® ViscoCrete®-2850

SUPERPLASTIFIANT POUR BÉTON PRÉFABRIQUÉ

DESCRIPTION

Sika® ViscoCrete®-2850 est un superplastifiant à base de PCE pour le béton préfabriqué.

DOMAINES D'APPLICATION

- Production de béton préfabriqué
- Convient à la plupart des types de béton

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Forte réduction de l'eau
- Évolution idéale du période que le béton conserve sa maniabilité et reste utilisable (slump-life)
- Convient à de nombreuses applications

AGRÉMENTS / NORMES

en cours : EN 934-2:T2, T3.1, T3.2
Plastifiant et superplastifiant
pour la production de béton
Conforme aux exigences de la ZTV-ING

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Éther polycarboxylate
Conditionnement	Fût : 200 kg Conteneur : 1000 kg En vrac : > 6 t
Aspect / Couleur	liquide / opaque
Durée de conservation	Minimum d'un an dans des conteneurs scellés
Conditions de stockage	Protégez-les contre le gel, la lumière solaire intense et la contamination. Utiliser des réservoirs et des conteneurs propres lorsqu'ils sont livrés en vrac.
Densité	1,08 g/cm ³ à +20°C
Valeur pH	approx. 8,5
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,10 %
Teneur en Alcalis (Na ₂ O Eq)	≤ 0,5 %

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage recommandé

0,2 - 2,5 % du poids du ciment.

Un test initial selon la norme DIN EN 206-1/DIN 1045-2 est requis.

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.

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.

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

FICHE TECHNIQUE

Sika® ViscoCrete®-2850
Octobre 2021, Version 01.01
021301011000003828

SikaViscoCrete-2850-fr-BE-(10-2021)-1-1.pdf