

FICHE TECHNIQUE

Sika® ViscoCrete®-1084 con. 24% SPL BE

Superplastifiant pour béton prêt à l'emploi



DESCRIPTION

Sika® ViscoCrete®-1084 con. 24% SPL BE est un superplastifiant à base de PCE pour béton prêt à l'emploi.

DOMAINES D'APPLICATION

- Production de béton prêt à l'emploi
- Convient à la plupart des types de béton

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)

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Forte réduction d'eau
- Temps de maniabilité idéal
- Adsorption rapide

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Éther polycarboxylate
Conditionnement	IBC : 1.000 l Livraisons en vrac - à partir de 6 T
Aspect / Couleur	Fluide / incolore-jaune clair
Durée de conservation	Durée de conservation minimale de 1 an dans des récipients scellés. Mélanger avant utilisation après une période de stockage plus longue.
Conditions de stockage	Protéger contre le gel, la forte lumière du soleil et la contamination. Utilisez des réservoirs et des conteneurs propres lorsqu'ils sont livrés en vrac.
Densité	1,047 g/ml ± 0,020 (20°C)
Valeur pH	3,4 (±1,0)
Extrait sec	23,90% (±1,20%)
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,1 %*
Teneur en Alcalis (Na ₂ O Eq)	≤ 0,5 %* *déclaration du fabricant tirée de la déclaration de conformité.

FICHE TECHNIQUE

Sika® ViscoCrete®-1084 con. 24% SPL BE

Mars 2026, Version 01.01

021301011000246990

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage recommandé

0,2 - 2,5 % bwoc
Test initial selon EN 206 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.

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.

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®-1084 con. 24% SPL BE
Mars 2026, Version 01.01
021301011000246990

SikaViscoCrete-1084con24SPLBE-fr-BE-(03-2026)-1-1.pdf