

FICHE PRODUIT

Sika® ViscoCrete® Tempo-950 M

Superplastifiant / Haut réducteur d'eau de nouvelle génération, polyvalent pour béton.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® ViscoCrete® Tempo-950 M est un superplastifiant / haut réducteur d'eau polyvalent de nouvelle génération, non chloré, à base de copolymères polycarboxylate-polyacrylate. Conforme à la norme EN 934-2 - Tableaux 1, 3.1 et 3.2.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® ViscoCrete® Tempo-950 M est destiné à la production de bétons plastiques à autoplacants transportés sur de longues distances et pompés. Dans les bétons autoplacants, Sika® ViscoCrete® Tempo-950 M améliore la stabilité, limite la ségrégation, et rend la formulation moins sensible aux variations d'eau et des constituants. Il permet également une réduction significative du rapport E/C, améliorant ainsi la durabilité du béton durci (diminution de la perméabilité, augmentation des résistances mécaniques, réduction du retrait).

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® ViscoCrete® Tempo-950 M confère au béton les propriétés suivantes :

- Maintien de la rhéologie pendant plus de 2 heures,
- Excellente robustesse vis-à-vis de la ségrégation,
- Très bonne qualité de parement.
- Stabilité renforcée et amélioration de la rhéologie du béton face aux variations de qualité des granulats. Le produit ne contient ni chlorures ni autres composants susceptibles d'engendrer ou de favoriser la corrosion des armatures, et peut donc être utilisé sans restriction dans les bétons armés et précontraints.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Copolymère polycarboxylate - polyacrylate
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vrac ▪ Fûts de 230 kg
Aspect / Couleur	Liquide brun foncé
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	À conserver dans un local fermé, à l'abri du gel et des rayons directs du soleil, entre +5 °C et +35 °C. En cas de gel, laisser décongeler lentement, puis bien réhomogénéiser. En cas de gel prolongé, vérifier la stabilité du produit.
Densité	1,07 ± 0,02
Valeur pH	4,0 ± 1
Extrait Sec	29% ± 1,5%

Teneur en ions chlorures $\leq 0,1 \%$

Oxyde de sodium équivalent $\leq 1 \%$

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

LIMITATIONS

En cas de contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau claire.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MÉLANGE

- Plage d'utilisation recommandée : de 0,2 % à 3 % du poids du liant.
- Le dosage optimal dépend des matériaux utilisés (type de ciment, granulats, ajouts minéraux éventuels)

APPLICATION

Sika® ViscoCrete® Tempo-950 M peut être introduit :

- soit en même temps que l'eau de gâchage,
- soit en différé, dans le béton préalablement mouillé avec une partie de l'eau de gâchage.

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. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182

Bouskoura

Casablanca · Maroc

Tel: +212 (0) 522 33 41 54

Fax: +212 (0) 522 59 07 99

www.mar.sika.com



Fiche produit

Sika® ViscoCrete® Tempo-950 M

Juin 2025, Version 01.01

021301011000244028

SikaViscoCreteTempo-950M-fr-MA-(06-2025)-1-1.pdf