



FICHE PRODUIT

Sika® ViscoCrete®-1000 M TEMPO

SUPERPLASTIFIANT/HAUT RÉDUCTEUR D’EAU DE NOUVELLE GÉNÉRATION POLYVALENT POUR BÉTON

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® ViscoCrete®-1000 M TEMPO est un superplasti-
fiant / haut réducteur d’eau polyvalent de nouvelle gé-
nération non chloré, à base de copolymère polycar-
boxylate-polyacrylate.
Conforme à la norme EN 934-2 Tab.1, 3.1 et 3.2.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® ViscoCrete®-1000 M TEMPO permet la fabrica-
tion de bétons plastiques à autoplacants transportés
sur de longues distances et pompés.
Dans les bétons autoplacants, Sika Viscocrete Tempo
1000 M améliore la stabilité, limite la ségrégation du
béton et rend les formules moins susceptibles aux va-
riations d’eau et des constituants.
Sika® ViscoCrete®-1000 M TEMPO permet de réduire
significativement le rapport E/C ce qui améliore la du-
rabilité du béton durci (diminution de la perméabilité,
augmentation des résistances mécaniques, diminution
du retrait).

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Copolymère polycarboxylate - polyacrylate
Conditionnement	▪ Vrac ▪ Fût de 230 Kg
Aspect / Couleur	Liquide brun clair
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d’origine intact
Conditions de Stockage	Dans un local fermé, à l’abri de l’ensoleillement direct et du gel, entre + 5°C et + 35°C. Le produit peut geler, mais une fois dégelé lentement et réhomogénéisé, il retrouve ses qualités d’origine. En cas de gel prolongé et intense, vérifier qu’il n’a pas été déstabilisé.
Densité	1,07 ± 0,02

Valeur pH	4 ± 1
Extrait Sec	28,5 ± 1,5 (%)
Teneur en ions chlorures	≤ 0,1 %
Oxyde de sodium équivalent	≤ 1 %

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Plage d'utilisation recommandée 0,2 % à 3 % du poids de liant selon les performances recherchées. Dosage usuel : 0,4 % à 1,5 % du poids de liant.
--------------	--

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

DISTRIBUTION

Sika® ViscoCrete®-1000 M TEMPO est ajouté, soit, en même temps que l’eau de gâchage, soit en différé dans le béton préalablement mouillé avec une fraction de l’eau de gâchage.

LIMITATIONS

En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l’eau.

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.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d’un pays à l’autre en raison deréglementations localesspécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d’application.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et lamise 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.

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®-1000 M TEMPO
Juin 2020, Version 01.01
021301011000002890

SikaViscoCrete-1000MTEMPO-fr-MA-(06-2020)-1-1.pdf