

## FICHE PRODUIT

# Sika ViscoFlow<sup>®</sup>-30 M

Superplastifiant/Haut réducteur d'eau.

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika ViscoFlow<sup>®</sup>-30 M est un Super Plastifiant de nouvelle génération, à base de polycarboxylate modifié particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi et les chantiers de Génie Civil.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons nécessitant des RÉSISTANCES ÉLEVÉES à court et long terme
- Bétons Hautes Performances (B.H.P.)
- Bétons Précontraints
- Bétons Auto-plaçants
- Tous types de ciments / Polyvalence du ciment

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika ViscoFlow<sup>®</sup>-30 M est destiné à créer une forte réduction d'eau et/ou une augmentation de l'ouvrabilité du béton .

Il permet de réaliser des bétons avec un long maintien d'ouvrabilité sans retard de prise préjudiciable. Ainsi Sika ViscoFlow<sup>®</sup>-30 M peut être utilisé dans une gamme étendue de bétons.

Sika ViscoFlow<sup>®</sup>-30 M est particulièrement adapté à la formulation de bétons auto-plaçants homogènes.

Sika ViscoFlow<sup>®</sup>-30 M est compatible avec la majorité des ciments.

Il est conforme à la norme EN 934 -2

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Copolymère polycarboxylate - polyacrylate
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fûts de 225 kg</li> <li>▪ Jerricans 20 kg</li> <li>▪ Cubitainers de 1046 kg</li> </ul>
Aspect / Couleur	Brun clair
Durée de Conservation	12 mois
Conditions de Stockage	A l'abri du gel
Densité	1,04 ± 0,02
Valeur pH	4 ± 1,5
Extrait Sec	22,5 ± 1,5
Teneur en ions chlorures	≤ 0,1 %
Oxyde de sodium équivalent	≤ 1 %

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

**Consommation** Plage de dosage : 0,3 à 3 kg pour 100 kg de ciment.  
Sika ViscoFlow<sup>®</sup>-30 M est de préférence employé dans l'eau de gâchage.

Dans le cas d'un ajout différé sur le béton frais et dans un camion malaxeur, il est nécessaire de malaxer à grande vitesse 1 min par m<sup>3</sup> de béton (avec un minimum total de 6 min).

## 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

Eviter l'exposition prolongée du produit à de fortes chaleurs.

En cas de gel : le produit conserve ses propriétés une fois dégelé et homogénéisé par agitation un médecin. Conditionnement et stockage en matériaux plastiques hors PVC

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et l'usage 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.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Sika ViscoFlow®-30 M est un produit "sans danger". Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.

## 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. 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 ViscoFlow®-30 M  
Décembre 2021, Version 01.01  
021301011000004134

SikaViscoFlow-30M-fr-MA-(12-2021)-1-1.pdf