

FICHE PRODUIT

Sika ViscoFlow[®]-2030 Plus

SUPERPLASTIFIANT / HAUT RÉDUCTEUR D'EAU À LONGUE RÉTENTION DE MANIABILITÉ

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika ViscoFlow[®]-2030 Plus est un superplastifiant / haut réducteur d'eau à base de polycarboxylates modifiés, qui confère au béton un maintien de la rhéologie long à très long, sans engendrer d'effet de retard de prise.

Sika ViscoFlow[®]-2030 Plus permet l'obtention d'un béton frais à faible viscosité et est compatible avec tous les types de ciments.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika ViscoFlow[®]-2030 Plus permet la fabrication de bétons de classe S3 à autoplaçants, transportés sur de très longues distances.

Bétons présentant un maintien de la rhéologie long à très long (2 h à 4 h selon le dosage), sans effet de retard de prise, notamment pour :

- Bétons à très faible viscosité
- Bétons pompés sur de très longues distances
- Bétonnage par temps chaud
- Bétons d'ouvrages fortement ferrailés
- Bétons à faible rapport E/C

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polycarboxylate d'éther
Conditionnement	▪ Vrac ▪ IBC de 1 000 litres ▪ Fût de 220 kg
Aspect / Couleur	Liquide brun clair
Durée de Conservation	1 an dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	Dans un local fermé, à l'abri du soleil et du gel, entre +5 °C et +35 °C. Sika ViscoFlow [®] -2030 Plus peut geler ; toutefois, une fois dégelé et réhomogénéisé, il retrouve ses qualités d'origine. En cas de gel prolongé et intense, vérifier que le produit n'a pas été déstabilisé.
Densité	1,05 à 1,09

Fiche produit

Sika ViscoFlow[®]-2030 Plus

Août 2026, Version 01.01

021301011000265432

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika ViscoFlow[®]-2030 Plus, par son action spécifique, permet d'obtenir un maintien d'ouvrabilité très long. Il permet l'obtention de bétons à faible viscosité, même pour de faibles rapports E/C.

Sika ViscoFlow[®]-2030 Plus est compatible avec une large gamme de ciments, y compris ceux à faible ou à forte teneur en alcalins.

AGRÈMENTS / NORMES

Le produit est conforme à la norme EN 934-2

Valeur pH	3,5 à 6,5
Extrait Sec	33 % à 37%
Teneur en ions chlorures	≤ 0,1 %
Oxyde de sodium équivalent	≤ 1 %

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Plage de dosage du Sika ViscoFlow®-2030 Plus : 0,2 à 5,0 %
--------------	--

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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MÉLANGE

Sika ViscoFlow®-2030 Plus 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.

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

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®-2030 Plus
Août 2026, Version 01.01
021301011000265432

SikaViscoFlow-2030Plus-fr-MA-(08-2026)-1-1.pdf