

FICHE PRODUIT

Sika ViscoFlow[®]-360

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

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika ViscoFlow[®]-360 est un superplastifiant/haute réducteur d'eau formulé à partir d'un mélange de polycarboxylates qui confère au béton des longs à très longs maintiens de rhéologie sans engendrer d'effet retard de prise.

Sika ViscoFlow[®]-360 permet l'obtention de béton frais faiblement visqueux, il peut être utilisé seul avec les ciments faiblement alcalins ou en couplage avec un autre réducteur d'eau Sika comme régulateur d'ouvrabilité avec les ciments moyens ou forts alcalins.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika ViscoFlow[®]-360 permet la fabrication de bétons S3 à autoplaçants transportés sur de très longues distances.

- Bétons de longs à très longs maintiens de rhéologie (2h à 9h selon le dosage), sans effet retard de prise
- Bétons de 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

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vrac ▪ Conteneur Perdu de 1000 litres ▪ Fût de 220 kg
Aspect / Couleur	Liquide brun clair
Durée de Conservation	1 an dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	<p>Dans un local fermé à l'abri de l'ensoleillement direct et du gel, entre +5°C et +35°C.</p> <p>Sika ViscoFlow[®]-360 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.</p>
Densité	1,06 ± 0,02

Fiche produit

Sika ViscoFlow[®]-360

Juillet 2020, Version 01.01

021301011000001763

Valeur pH 4,5 ± 1,0

Extrait Sec 32 ± 2 %

Teneur en ions chlorures ≤ 0,1 %

Oxyde de sodium équivalent ≤ 1 %

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

Plage de dosage du Sika ViscoFlow®-360 : 0,2 à 3,0 %

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

DISTRIBUTION

Sika ViscoFlow®-360 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 de réglementations locales spécifiques. 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 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.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou 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®-360

Juillet 2020, Version 01.01

021301011000001763

SikaViscoFlow-360-fr-MA-(07-2020)-1-1.pdf