

SIKA VISCOFLOW® 21

Superplastifiant/Haut réducteur d'eau polyvalent pour bétons prêts à l'emploi

Conforme à la norme NF EN 934-2 Tab 3.1 et 3.2.



Présentation	SIKA VISCOFLOW® 21 est un superplastifiant/haut réducteur d'eau non chloré, à base de polycarboxylates modifiés, qui se présente sous la forme d'un liquide jaunâtre.
Domaines d'application	SIKA VISCOFLOW® 21 est un superplastifiant/haut réducteur d'eau développé spécifiquement pour les bétons de consistance S3 et S4. De par sa formulation spécifique et son pouvoir de défloculation, il confère au béton une consistance onctueuse qui facilite sa mise en œuvre.
Caractères généraux	SIKA VISCOFLOW® 21 est un adjuvant qui confère aux bétons les propriétés suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Bon maintien d'ouvrabilité sans dégrader les résistances mécaniques au jeune âge • Permet de réduire significativement le rapport E/C ce qui améliore la durabilité du béton durci • Importante réduction d'eau permettant d'atteindre de hautes résistances mécaniques au jeune âge et à plus long terme • Bel aspect de parement du béton.
Caractéristiques	
Aspect	Liquide jaunâtre
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> • Bidon de 30Kg
Stockage	A l'abri du gel. En cas de gel accidentel, le produit retrouve ses qualités d'origine une fois dégelé lentement et réhomogénéisé.
Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact.

Données techniques

Densité	1,04 ± 0,02
pH	4,0 ± 1,0
Extrait sec	20,5 ± 1,0 % (méthode halogène selon NF 085) 21,0 ± 1,0 % (NF EN 480-8)
Teneur en Na ₂ O Eq	≤ 0,5 %
Teneur en ions Cl ⁻	≤ 0,1 %

Conditions d'application

Dosage Plage de dosage : 0,1 à 5,0 % du poids de liant ou du ciment selon la fluidité et les performances recherchées.

Mise en œuvre

Conditions d'utilisation SIKA VISCOFLOW[®] 21 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.

Précautions d'emploi En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau.
Consulter la fiche de données de sécurité accessible sur Internet www.sika.fr

Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«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 notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»



SIKA® France S.A.S
84, rue Edouard Vaillant – BP 104
93351 Le Bourget Cedex
France

Tel. : 01 49 92 80 00
Fax : 01 49 92 80 21
www.sika.fr