

NOTICE PRODUIT

Sika® ViscoCrete® TempoFlow-464

Plastifiant / Réducteur d'eau



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® ViscoCrete® TempoFlow-464 est un plastifiant/réducteur d'eau à base de polycarboxylates qui confère au béton des longs à très longs maintiens d'ouvrabilité sans engendrer d'effet retard de prise. Sika® ViscoCrete® TempoFlow-464 permet l'obtention de bétons frais faiblement visqueux. Il peut être utilisé seul ou en couplage avec un autre réducteur d'eau de la gamme Sika® Viscocrete® ou Sikaplast® en tant que régulateur d'ouvrabilité.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® ViscoCrete® TempoFlow-464 permet la fabrication de bétons S3 à autoplaçants transportés sur de très longues distances.

- Béton à long maintien d'ouvrabilité (2h à 5h selon le dosage), sans effet retard de prise

- Béton de faible viscosité
- Béton pompé sur de très longues distances
- Bétonnage par temps chaud
- Béton pour ouvrages fortement ferrailés
- Béton de génie civil ou pour fondations profondes (parois moulées, pieux etc.)

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® ViscoCrete® TempoFlow-464 par son action spécifique permet d'obtenir de très long maintien d'ouvrabilité. Utilisé seul ou en couplage avec un autre produit de la gamme Sika® Viscocrete® ou de la gamme SikaPlast®, il permet d'obtenir des bétons faiblement visqueux, même pour de faibles rapports E_{eff}/C .

AGRÈMENTS / NORMES

Marquage CE et NF selon la norme NF EN 934-2 tab 2.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fût de 203 L ▪ CP de 1000 L ▪ Vrac
Aspect / Couleur	Liquide jaunâtre.
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact.
Conditions de Stockage	A l'abri du gel. En cas de gel accidentel, le produit retrouve ses qualités d'origine une fois dégelé lentement et réhomogénéisé.
Densité	1,06 ± 0,02
Valeur pH	4,5 ± 1,0
Extrait Sec	30,0 ± 1,5 % (méthode halogène selon NF 085) 30,2 ± 1,5 % (EN 480-8)

Teneur Totale en Ions Chlorure $\leq 0,1\%$

Équivalent Oxyde de Sodium $\leq 2,5\%$

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage Plage de dosage: 0,1% à 5.0% du poids du liant ou du ciment selon la fluidité et les performances recherchées.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Sika® ViscoCrete® TempoFlow-464 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.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

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 FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Notice Produit
Sika® ViscoCrete® TempoFlow-464
Mars 2020, Version 02.03
021301011000001306

SikaViscoCreteTempoFlow-464-fr-FR-(03-2020)-2-3.pdf