

## 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

Conforme à la norme EN 934-2 tab 2.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fût de 215 kg</li> <li>▪ Bidons de 5 et 20 kg</li> </ul>
<b>Aspect / Couleur</b>	Liquide jaunâtre.
<b>Durée de Conservation</b>	12 mois dans son emballage d'origine intact.
<b>Conditions de Stockage</b>	Entre 5°C et 35°C, à l'abri du rayonnement direct du soleil.
<b>Densité</b>	1,06 ± 0,02
<b>Valeur pH</b>	4,5 ± 1,0
<b>Teneur Totale en Ions Chlorure</b>	≤ 0,1%
<b>Équivalent Oxyde de Sodium</b>	≤ 2,5%

### RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Dosage</b>	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

Veillez 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

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, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur demande.

## 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 Côte d'Ivoire S.A.R.L

ZI Yopougon

21 BP 248, Abidjan 21

Côte d'Ivoire

<https://civ.sika.com/>

Tel: +225 23 50 79 90

SikaViscoCreteTempoFlow-464-fr-CI-(05-2019)-2-2.pdf

NOTICE PRODUIT

Sika® ViscoCrete® TempoFlow-464

Mai 2019, Version 02.02

021301011000001306