

## NOTICE PRODUIT

# Sika® ViscoCrete®-2 Tempo 12 Plus

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

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® ViscoCrete®-2 Tempo 12 Plus est un superplastifiant, haut réducteur d'eau polyvalent de nouvelle génération, non chloré à base de copolymère acrylate.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sika® ViscoCrete®-2 Tempo 12 Plus convient pour la confection de béton en préfabrication, béton sur chantier et béton prêt à l'emploi.

Sika® ViscoCrete®-2 Tempo 12 Plus est utilisé pour les bétons en cas de temps de transport ou délai de mise en oeuvre prolongés.

Sika® ViscoCrete®-2 Tempo 12 Plus permet la fabrication de :

- Bétons plastiques à très fluides,
- Bétons à faibles rapports E/C avec ou sans fumée de silice,
- Bétons avec réduction d'eau maximale (jusqu'à 30 %)
- Bétons avec air entraîné

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® ViscoCrete®-2 Tempo 12 Plus combine plusieurs mécanismes d'action. Par adsorption à la surface et le cloisonnement des fines pendant le processus d'hydratation les propriétés suivantes sont atteintes:

- Réduction d'eau extrêmement importante (donc étanchéité et résistances élevées)
- Fluidité élevée (donc moins de travail pour la mise en oeuvre et le compactage)
- Evolution plus rapide des résistances à court terme
- Etanchéité fortement améliorée
- Meilleures caractéristiques de fluage et de retrait
- Carbonatation du béton ralentie

Sika® ViscoCrete®-2 Tempo 12 Plus ne contient ni chlorures ni autres substances susceptibles de provoquer ou de favoriser la corrosion de l'acier, et peut donc être utilisé sans restrictions pour la construction d'ouvrages en béton armé et précontraint.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Fut 216L Container perdu 1000L
Aspect / Couleur	Liquide Brun Clair
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	Conserver à l'abri du soleil sous une température entre 5° et 35°C.
Densité	1.08±0.03
Valeur pH	5±1.0
Extrait Sec	33 ± 1.5%
Teneur Totale en Ions Chlorure	< 0.1%
Équivalent Oxyde de Sodium	≤ 1 %

### NOTICE PRODUIT

Sika® ViscoCrete®-2 Tempo 12 Plus

Octobre 2020, Version 01.01

021301011000003932

## Conseil spécifique

Sika® ViscoCrete®-2 Tempo 12 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.

## Dosage

Dosage recommandé:

- 0,2 à 3% poids du liant suivant la fluidité et les performances recherchées.

## 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.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

### 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.

## 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 SENEGAL S.A.R.L.U  
29 Avenue Pasteur BP 6531, Dakar  
SENEGAL

NOTICE PRODUIT  
Sika® ViscoCrete®-2 Tempo 12 Plus  
Octobre 2020, Version 01.01  
021301011000003932

SikaViscoCrete-2Tempo12Plus-fr-SN-(10-2020)-1-1.pdf

