

## FICHE TECHNIQUE

## Sika® ViscoCrete®-3095 N

## RETARDATEUR DE PRISE / FLUIDIFIANT

## DESCRIPTION

Retardateur de prise/fluidifiant suivant EN 934-2, à base de PCE pour la production de béton avec granulats recyclés ou très absorbant

## DOMAINES D'APPLICATION

- Particulièrement adapté au béton avec granulats recyclés
- Particulièrement adapté au béton avec granulats très absorbant
- Particulièrement adapté au béton à longues distances de transport
- Particulièrement adapté aux températures élevées
- Adapté au béton pompé
- Adapté au béton autoplaçant
- Adapté au béton apparent
- Adapté au béton avec une réduction d'eau très élevée
- Adapté au béton étanche (cuvelage en béton étanche)

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Excellent pouvoir réducteur d'eau
- Excellent maintien de la consistance
- Bonne fluidité
- Haute densité et résistance
- Amélioration du comportement de fluage et de rétrécissement
- Carbonatation plus lente du béton
- Durabilité améliorée
- Ne contient pas de chlorures ni d'autres agents corrosifs pour les armatures
- Peut être utilisé sans objection pour des constructions en béton armé et précontraint

## AGRÉMENTS / NORMES

Déclaration de performance n° 0213010110000019231002 : Marquage CE selon les exigences de la norme EN 934-2:2009+A1:2012 par les organismes de contrôle tiers certifiés avec n° 2116

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polycarbonate modifié en solution aqueuse	
Conditionnement	Fût à usage unique::	220 kg
	Conteneur de rechange en plastique:	1000 kg (propriété de Sika Belgium nv)
Aspect / Couleur	Couleur ambrée Homogène	
Durée de conservation	Dans le récipient d'origine fermé : 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +35 °C. Protéger contre le rayonnement direct du soleil et le gel. Utiliser des réservoirs propres pour le stockage. Ils doivent être nettoyés et désinfectés au moins une fois par an. Le Sika® ViscoCrete®-3095 N gelé peut être de nouveau utilisé après une	

## FICHE TECHNIQUE

Sika® ViscoCrete®-3095 N  
Mars 2020, Version 03.01  
021301011000001923

lente décongélation à température ambiante et un mélange intensif.

Densité	~ 1,08 kg/l	(Densité relative à +20 °C)
Valeur pH	~ 4,8	
Contenu de matière sèche	~ 35,5 M.-%	
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,1 M.-%	
Equivalent oxyde de sodium	≤ 1,0 M.-%	
Instructions pour le bétonnage	Pour assurer une mise en œuvre et un traitement de cure optimaux du béton, les mesures nécessaires doivent être prises selon la norme SIA 262.	

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage recommandé	0,4 - 1,5 % Le dosage se détermine en fonction du poids du ciment.
Compatibilité	Sika® ViscoCrete®-3095 N ne doit <b>pas</b> être combiné avec des produits à base de mélamine et/ou de naphthalène. Essais préliminaires sont absolument indispensables. En combinaison avec d'autres matières travaillant relentissant pour la prise du béton, il faut tenir compte qu'il y a un effet retardateur additionnel.
Distribution	Sika® ViscoCrete®-3095 N peut être ajouté à l'eau de gâchage, ou ajouté en même temps que l'eau de gâchage dans le malaxeur. Le dosage idéal est 50 - 80 % de la quantité d'eau totale. Sika® ViscoCrete®-3095 N ne doit jamais être ajouté au mélange sec. Pour tirer pleinement parti du pouvoir réducteur d'eau, nous recommandons dans le cas d'un mélange optimal un temps de mélange mouillé de 60 secondes minimum. Entamer le dosage fin de l'eau au plus tôt après 2/3 du temps de mélange mouillé, pour éviter un excédant d'eau dans le béton.

## BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à 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 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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

**Sika Belgium nv**

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**Contact**

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

**FICHE TECHNIQUE**

Sika® ViscoCrete®-3095 N  
Mars 2020, Version 03.01  
021301011000001923

SikaViscoCrete-3095N-fr-BE-(03-2020)-3-1.pdf

