



SIKA LANCE UNE FIBRE 100 % BIOSOURCÉE : SIKAFIBER®-200 VÉGÉTAL

Depuis plusieurs années déjà, Sika s'est investi dans le développement de produits présentant des avantages en matière de durabilité et ayant un effet positif sur l'ensemble du processus de création de valeur, de l'approvisionnement en matériaux au recyclage des matériaux utilisés, en passant par la formulation et la fabrication des produits.

Dans ce cadre, Sika lance aujourd'hui une fibre pour béton 100 % végétale : SikaFiber®-200 Végétal. D'origine naturelle, cette microfibre de cellulose génère un réseau de fibres encore plus dense pour une meilleure résistance à la fissuration précoce des bétons.

LA NATURE AU SERVICE DU BÉTON

Fabriquée en Europe, SikaFiber®-200 Végétal est une alternative éco-responsable aux microfibrilles polymères utilisées sur le marché. D'origine naturelle, elle est obtenue à partir de bois de forêts européennes gérées durablement. Elle participe à la fabrication de bétons plus vertueux et plus facilement recyclables, notamment par l'absence de plastique dans les retours bétons et dans les bacs de rétention.

SIKAFIBER®-200 VÉGÉTAL : DES PERFORMANCES INÉGALÉES

Destinée aux bétons coulés à plat (chapes, dallages industriels, béton désactivés, décoratifs, matricés, planchers, terrasses...), SikaFiber®-200 Végétal est une des fibres les plus performantes du marché. En effet, une dose réduite de microfibrilles SikaFiber-200 Végétal génère un réseau de fibres encore plus dense pour une meilleure résistance à la fissuration due au retrait plastique, sans interférer sur la fluidité du béton.



Des mesures réalisées selon un protocole spécifique ont démontré que l'utilisation de SikaFiber®-200 Végétal, à un dosage de 300 g/m³, permet une réduction de 68 % des fissures au jeune âge (24 heures) par rapport à un béton non fibré.

Caractéristiques techniques :

- Longueur : 0,2 mm
- Diamètre : 20 µm
- Dosage usuel/m³ de béton : 300 g/m³
- Nombre de fibres par dose : environ 3 milliards

Cette nouvelle fibre performante, éco-responsable et facile à utiliser vient compléter l'offre de produits biosourcés développés par Sika dans le domaine du béton, comme le Sika ViscoCrete® 850-Végétal.

Ce superplastifiant haut réducteur d'eau, synthétisé à partir de déchets de l'agriculture est biosourcé à plus de 90 %
Destiné aux BPE comme aux sites de préfabrifications pour la réalisation de bétons de consistance S3 à autoplaçant, Sika ViscoCrete® 850-Végétal offre des performances d'ouvrabilité, de maintien et de montée en résistance comparables à un superplastifiant standard.

Fabriqué dans l'usine Sika à Gournay-en-Bray (76), La synthèse mise au point par les équipes R&D de Sika fait l'objet d'un dépôt de brevet et pourra s'étendre à d'autres superplastifiants.

Sika France S.A.S.
84, rue Edouard Vaillant
93350 Le Bourget Cedex
Tél. : 01 49 92 80 45
Site : www.sika.fr

Service de presse : CLC Communications – Tél. : 01 42 93 04 04

Contacts : Gilles SENNEVILLE – Christelle MAUPETIT - Charlène BRISSET - Diana NIASSE
E-mail : g.senneville@clccom.com – c.maupetit@clccom.com - c.brisset@clccom.com - d.niasse@clccom.com
Retrouvez les informations SIKA sur www.clccom.com