Notice Produit Edition Mai 2015 Numéro 2.42 Version n°2015-156 SIKAFIBRE ANTIFISSURE

SIKAFIBRE ANTIFISSURE

Fibres polypropylènes pour micro-bétons et bétons.



Présentation	Les SIKAFIBRE ANTIFISSURE sont constituées de fibres monofilaments en polypropylène spécialement traité pour faciliter leur dispersion. Elles se présentent en sacs pulpables prédosés pour 1 m³ de béton ou de micro-béton ou en sac non pulpable de 10 kg à utiliser avec un doseur proposé par le service matériel Sika.
Domaines d'application	 Dalles et Dallages Eléments préfabriqués Eléments de voirie (chaussée, trottoirs, rampes d'accès) Chape en micro-béton Pistes d'aéroport
Caractères généraux	Les fibres se dispersent très facilement dans les bétons et mortiers et créent un réseau fibré haute densité qui a pour conséquence : I'amélioration de la cohésion à l'état frais, en limitant les risques de ségrégation et de ressuage Ia limitation du faïençage et des fissurations dues au retrait plastique, I'augmentation de la résistance aux chocs, une meilleure imperméabilité à l'état durci, une amélioration de la tenue au feu des bétons. Les SIKAFIBRE ANTIFISSURE ne modifient pas le temps de prise. Nota : les fibres polypropylènes n'assurent pas un renforcement structural du béton.

Elles s'opposent aux effets du retrait plastique et peuvent se substituer pour cette fonction au treillis antifissuration.

Caractéristiques	
Coloris	Blanches
Conditionnement	Carton de 40 sacs pulpables de 600 grammes pour les 12 et 20 mm
Conditionnement	Carton de 2 sacs (non pulpable) de 10 kg par palette de 15 cartons pour la 12 mm
Conservation	A l'abri de l'humidité, le produit se conserve 3 ans.
Données techniques	
Densité	0,91
Nature	Polypropylène avec agent de surface
Longueur	12 mm ± 1,5 mm et 20 mm ± 1,5 mm
Diamètre	34 μm ± 1 μm
Nombre de fibres	68 millions de fibres 12 mm par sacs de 600 g
	113 millions de fibres 12 mm par sac de 10 kg
l	41 millions de fibres 20 mm par sacs de 600 g



·	
Température de fusion	165°C
Caractéristiques	
Dosage	1 sac de 600 g par mètre cube de béton ou micro-béton
Marquage CE	Les fibres SIKA ANTIFISSURE sont conformes à la norme européenne harmonisée NF EN 14889 : 2 « Fibres pour béton – Partie 2 : Définition, spécifications et conformité ».
Mise en oeuvre	 Ajouter directement le sac pulpable dans le malaxeur sur le micro-béton ou béton déjà mélangé. Malaxer à nouveau pour dissoudre le sac et obtenir une bonne répartition des fibres (1 à 2 minutes). Attention : Ne jamais ajouter les fibres directement dans l'eau de gâchage.
Précautions d'emploi	Manipulation non dangereuse Consulter la fiche de données de sécurité accessible sur Internet www.sika.fr

Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«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. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»



Sika France S.A. 84, rue Edouard Vaillant – BP 104 93351 Le Bourget Cedex

Tel.: 01 49 92 80 00 Fax: 01 49 92 80 21 www.sika.fr