BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

SikaCem® Fibres-6

Fibres micro-synthétiques pour bétons et mortiers.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaCem® Fibres-6 est une fibre micro-synthétique polypropylène mono-filament.
SikaCem® Fibres-6 permet d'améliorer la résistance à la fissuration par retrait plastique du béton et ainsi de réduire le risque de fissuration précoce, et peut se substituer, selon le dosage, au treillis anti-fissuration (PAF).

DOMAINES D'APPLICATION

Résistance à la fissuration par retrait plastique:
- Enduit de façade
- Chape
- Mortier

Autres applications :
Bétons nécessitant une forte cohésion à l'état frais (extrudés, à forte déclivité)

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Grâce à leur finesse, les fibres SikaCem® Fibres-6 se dispersent très facilement et créent un réseau fibré très haute densité, qui a pour principales conséquences :
- la limitation du faïençage et des fissurations dues au retrait plastique,
- l'amélioration de la cohésion à l'état frais, en limitant les risques de ségrégation et de ressuage
- l'augmentation de la résistance aux chocs

Nota : *les fibres peuvent se substituer au treillis anti-fissuration, mais n'assurent pas un rôle structurel.*

AGRÉMENTS / NORMES

Les fibres SikaCem® Fibres-6 bénéficient du marquage CE suivant la norme européenne harmonisée EN 14889:2 «Fibres polymère pour béton – Partie 2 : Définition, spécifications et conformité ».

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polypropylène
Conditionnement	Carton de 20 sacs de 150 grammes Box de 160 sacs de 150 grammes Pack de 54 * (3*150 grammes) Pack de 12 * (3*150 grammes) Carton de 30 sacs pulpables de 600 grammes
Aspect / Couleur	Blanc
Durée de Conservation	3 ans
Conditions de Stockage	A l'abri de l'humidité
Densité	0.91
Dimensions	Longueur = 6 mm, diamètre équivalent = 34 µm Nombre de fibres pour une dose de 600g de SikaCem® Fibres-6 > 120 mil-

INFORMATIONS TECHNIQUES

Temps de Malaxage du Béton	▪ Ajouter directement les fibres au micro-béton ou mortier déjà mélangé. ▪ Malaxer à nouveau pour obtenir une bonne répartition des fibres (1 à 2 minutes). **Attention** : Ne jamais ajouter les fibres directement dans l'eau de gâchage.
Dosage	La plage de dosage usuelle selon la formule de béton utilisée et selon les performances recherchées est de : ▪ 1 dose de 150 g pour 2 sacs de ciment de 25 à 35 kg ▪ 1 dose de 600 g pour 1m³ de béton Il est toutefois recommandé de procéder à des essais pour déterminer le dosage optimal.

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

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of the same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in the product data sheet. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0,1 % (w/w).

RESTRICTIONS LOCALES

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of the same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in the product data sheet. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0,1 % (w/w).

SIKA CAMEROON S.A.R.L
ZI Magzi - Bonaberi
BP 1049, Douala
CAMEROUN
Tél : + 237 2 33 39 03 84
https://cmr.sika.com/
commercial@cm.sika.com

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.