

FICHE PRODUIT

SikaFiber® Polypropylène 12/32

FIBRES SYNTHÉTIQUES POUR BÉTONS

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Les SikaFiber® Polypropylène 12/32 sont à base de polypropylène spécialement traité, se présentant en sacs pulpables prédosés pour 1 m³ de béton.

DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons de dallages, chaussées, parkings, pistes, dans lesquels les fibres SikaFiber® Polypropylène 12/32 jouent un rôle d'anti-fissurant.
- Bétons désactivés.
- Bétons soumis aux chocs.
- Bétons nécessitant une forte cohésion à l'état frais, tels que les bétons extrudés ou dallage à forte déclivité.
- Bétons préfabriqués pour améliorer la manipulation des pièces au démoulage et limiter le rebut de dalles, pavés, bordures, regards, tuyaux, etc.

DESCRIPTION DU PRODUIT

| | |
|------------------------|---|
| Base chimique | Polypropylène |
| Conditionnement | Carton de 15 doses de 900 g en sacs papier pulpables. |
| Durée de Conservation | le produit se conserve 3 ans. |
| Conditions de Stockage | A l'abri de l'humidité. |
| Densité | 0,91 |
| Dimensions | Longueur 12 mm Diamètre 32 µm |

INFORMATIONS TECHNIQUES

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Résistance à la traction | 270 à 430 MPa |
| Module d'élasticité en traction | 3000 à 6000 MPa |

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

1 dose de 900 g de SikaFiber® Polypropylene 12/32 par m³ de béton.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

DISTRIBUTION

Introduire le sachet dose pulvable de SikaFiber® Polypropylene 12/32 directement avec les agrégats ou dans le camion toupie. Dans ce dernier cas, faire tourner la toupie à grande vitesse à la fin du chargement, au minimum 1 minute par m³ de béton, afin de bien répartir les fibres dans le béton et de désagréger complètement le sac papier.

Pour améliorer les caractéristiques de mise en place à l'état frais et les performances finales du matériau durci, il est conseillé d'associer les fibres à un adjuvant superplastifiant SIKAMENT®, SIKAFUID® ou SIKA® VIS-COCRETE® (nous consulter).

L'utilisation d'un produit de cure est recommandée par temps chaud ou en présence de vent.

LIMITATIONS

Manipulation non dangereuse.

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de 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. 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 MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182

Bouskoura

Casablanca · Maroc

Tel: +212 (0) 522 33 41 54

Fax: +212 (0) 522 59 07 99

www.mar.sika.com



Fiche produit

SikaFiber® Polypropylene 12/32

Juin 2020, Version 01.01

021408021010000133

SikaFiberPolypropylene1232-fr-MA-(06-2020)-1-1.pdf