



MULTIFILS

La qualité qui fait la différence



100% FIBRE EN POLYPROPYLENE VIERGE!

- limite la formation des fissures dues au retrait plastique
- remplace le treillis soudé anti fissuration
- idéale pour tout type de composé en béton
- simplifie et rend plus économique le travail
- sachets prêts à l'emploi (dosés selon la capacité de votre malaxeur)
- n'influence pas le temps de malaxage
- chimiquement inerte
- résistante aux alcalis du ciment

DONNEES TECHNIQUES

MATERIAU:	100% pp vierge Antigasfeeding
POIDS SPECIFIQUE:	0,915 gr/cm ³
RESISTANCE A LA TRACTION:	40-100 (.28-.77 kN/mm ²)
RESISTANCE A LA RUPTURE:	3,8 gr/DN
MODULE ELASTIQUE:	3,60 kN/mm ²
POINT DE FUSION:	160°C - 170°C
POINT D'ALLUMAGE:	> 320°C
COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE (20°):	75 x 10 ⁻⁶ cm/cm x °C
ABSORPTION D'EAU:	nulle
SECTION DE LA FIBRE:	ronde
LONGUEUR:	de 6 à 50 mm (standard)
CONDITIONNEMENT:	de 100 gr à 20 kg

INDICATIONS POUR L'UTILISATION

DOSAGE:

Le dosage peut varier à partir de 600 gr/m³ jusqu'à 1 kg/m³ suivant les applications et la granulométrie des agrégats.

COMPOSE:

Les fibres peuvent être incorporées au béton à la centrale à béton (dans le malaxeur ou dans le camion toupie au moment du chargement du béton) ou bien directement sur le chantier. Pour 1 m³ de béton le temps de malaxage est d'environ 1 minute.

Une durée de malaxage plus longue n'influence pas la distribution et la condition des fibres dans le béton.

Il est conseillé d'ajouter les fibres avant d'ajouter l'eau de gâchage.

Ne pas ajouter d'eau sans l'autorisation de l'ingénieur. Pour faciliter le travail, si nécessaire, ajouter un superfluidifiant qui permettra en outre d'améliorer le rapport eau/ciment.

Le mise en place se fait par les méthodes habituellement utilisées.

Pour de plus amples informations sur l'utilisation de Multifils, nous vous conseillons de consulter nos techniciens.

DOMAINE D'UTILISATION:

- sols chauffants
- sols industriels
- murs pour caves
- chapes en ciment
- béton giclé
- béton prêt à l'emploi
- éléments de préfabrication

Multifils peuvent être employées dans plusieurs domaines: selon les résultats désirés on pourra vous conseiller les différents emballages et longueurs. Demandez à votre fournisseur !

Attention: ces indications sont uniquement d'ordre général. Les conditions de travail, qui sont en dehors de notre influence, et la variété des différents matériaux excluent la possibilité de donner des indications absolues. En cas de doute, nous vous conseillons de réaliser vous-mêmes des essais exhaustifs. Nous pouvons garantir uniquement la qualité toujours constante de nos produits.



V.F.A. s.r.l.

Via Plava, 7 - 23900 LECCO - Italie

Tel. (+390341) 285812 Fax (+390341) 285792

Internet: www.vfasrl.com E-mail: vfa@vfasrl.com