

PB EUROFIBRES

Mise en œuvre

Utilisation Générale

Introduire les doses de fibres PB EUROFIBRES est d'une extrême simplicité. Cela ne nécessite ni équipement, ni personnel spécialisé et s'emploie sans danger pour la main-d'œuvre. Le mélange des fibres peut se faire soit dans le malaxeur avant mouillage, soit directement dans le camion toupie à la Centrale ou sur chantier.

Utilisation Centrale à béton

Introduction dans le malaxeur à la Centrale avec les agrégats secs. Un malaxage de 2 minutes suffit pour obtenir une répartition homogène.

Utilisation Camion toupie

Incorporation directe dans le camion toupie. Les fibres sont introduites par la goulotte en jetant les fibres par poignée le plus loin possible à l'intérieur de la cuve. Le temps de malaxage utile sera de 4 à 6 minutes.

Notes

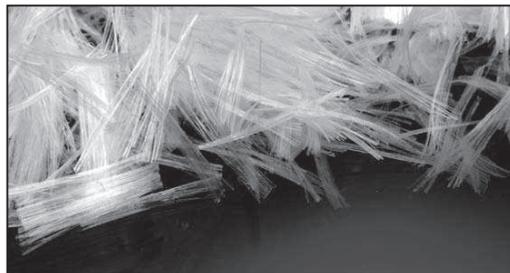
Un malaxage plus long n'entraîne pas la formation d'agglomérats de fibres. Pour améliorer l'ouvrabilité, nous recommandons le rajout d'un fluidifiant ou d'un platifiant. Tous ces éléments sont donnés à titre indicatif. Pour toute demande spécifique, veuillez nous contacter.

Avantages



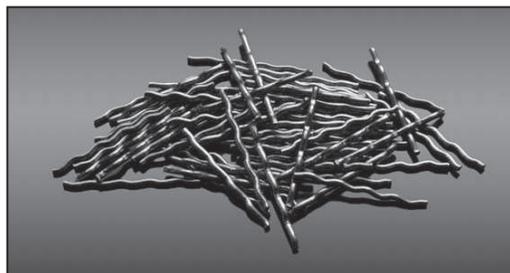
Fibres multifilamentaires PP

- efficacité contre la fissuration due aux retraits
- amélioration à la porosité et la perméabilité du béton
- bonne tenue aux produits chimiques et autres agents agressifs
- simplification du travail et gain de temps appréciable



Fibres fibrillées PP

- efficacité contre la fissuration due aux retraits
- remplacement avantageux des treillis soudés traditionnels
- amélioration à la porosité et la perméabilité du béton
- bonne tenue aux produits chimiques et autres agents agressifs
- simplification du travail et gain de temps appréciable



Fibres métalliques

- répartition égale de la chaleur en surface
- meilleure résistance à la compression
- meilleur comportement à la fatigue et au retrait
- résistance aux chocs élevée

Marquage

Un numéro de contrôle de fabrication figure sur les cartons; il permet de remonter au lot de fabrication et aux fiches d'autocontrôle de ce lot.

PB EUROFIBRES

Dosage usuel*



Fibres Fibrillées PP		
Domaines d'applications	Référence	Dosage
1 Bétons, dallages	EURO 320D	100 Gr/sac de ciment
	EURO 320DC	100 Gr/sac de ciment
	EURO 320N	1 Kg/m ³
	EURO 320NC	1 Kg/m ³
	EURO 320W	900 Gr/m ³
2 Mortiers, chapes, enduits	EURO 310D	100 Gr/sac de ciment
	EURO 310DC	100 Gr/sac de ciment
	EURO 310N	1 Kg/m ³
	EURO 310NC	1 Kg/m ³
	EURO 310W	900 Gr/m ³
3 Enduits, colles	EURO 303	1 à 2 Kg/m ² d'enduit (selon l'application)
Fibres Multifilamentaires PP		
Domaines d'applications	Référence	Dosage
4 Bétons, dallages	MF FINE+1217	500 Gr/m ³ de béton
	PRO-MIX 12	900 Gr/m ³ de béton
	PRO-MIX 18	selon essais
Fibres Macro-Synthétiques		
Domaines d'applications	Référence	Dosage
Bétons	340T	selon essais
Bétons	MACRO 400	selon essais
Fibres Métalliques		
Domaines d'applications	Référence	Dosage
5 Planchers chauffants	ESF 20 / 1,0	20 Kg/m ²



* sans engagement