

MORTIFIBRES

FIBRES POLYPROPYLENE POUR BETONS ET MORTIERS

RÉF > FIB20/21

15/03/2021

PROPRIÉTÉS

MORTIFIBRES est une fibre obtenue par fibrillage du polypropylène vierge. Elle se présente sous forme de torons constitués de fibrilles de 19 mm de longueur qui donneront, après dispersion durant le malaxage, plusieurs millions de fibres élémentaires réparties d'une façon homogène et tridimensionnelle dans la masse du béton.

MORTIFIBRES est inerte et stable dans le temps. Les fibres sont insensibles à la corrosion, aux produits chimiques usuels et remplacent avantageusement les treillis soudés anti-fissuration dans les travaux de dallages courants.

MORTIFIBRES est particulièrement adapté à la réalisation de :

- dallages ou chapes, grandes surfaces, sols chauffants, aires extérieures, radiers piscines, sols sportifs, chapes liquides, allées, trottoirs.
- Revêtements intérieurs, dégrossis, redressement de vieux murs, solins, faïtières, souches de cheminées, scellements.

MODE D'EMPLOI

La dose d'emploi optimum recommandée est de 1 kg de **MORTIFIBRES** pour 1m³ de ciment ou béton dosé à 350 kg minimum ou 1 dose de 100 g par sac de ciment de 35 kg.

Important : Introduire les fibres dans l'eau de gâchage afin d'en faciliter la dispersion dans le mortier ou béton.

Les fibres ne peuvent en aucun cas remplacer les armatures métalliques calculées (armature de chape porteuse sur plancher, hourdis linteaux-poutres, etc...), ni les points d'encrage dans les enduits.

CARACTERISTIQUES

Densité : 0,91 g/cm³.
Longueur de fibre : 19 mm.
Module d'élasticité : 1500 à 2000 N/mm².
Résistance à la traction : 320 à 400 N/mm².
Nombre de fibres au kg : 12 500 000 /kg.
Excellente résistance aux produits chimiques.

PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site www.celtique-industrielle.fr

LES + PRODUITS



NEUTRALISATION
DU BULLAGE LORS
DE LA FINITION
DES SURFACES

AUGMENTE :

- L'ÉTANCHEITE DES
BETONS ET MORTIERS
- LA RESISTANCE AUX
CHOC ET A L'ABRASION

STABILITE DU BETON EN
JEUNE ÂGE

GAIN DE TEMPS

DURABILITE DES
BETONS ET MORTIERS

Mousse qui améliore
la visualisation et le
temps de contact

■ RESISTANCE AU RETRAIT

EVITE LE RESSUAGE



LA CELTIQUE

FABRICANT FORMULATEUR

BP 20140 | PLÉRIN | T 02 96 79 86 86
contact@celtique-industrielle.com