

CIMAFIBRE HD

FIBRES DE VERRE HAUTE DISPERSION

PROPRIETES

CIMAFIBRE HD agit par dispersion des brins de fibres en monofilaments de façon très homogène dans la masse du béton, ceci du fait de son excellent ration diamètre/longueur.

Elle atténue fortement la ségrégation ainsi que le bullage

Elle agit dans les trois dimensions contrairement au treillis soudé anti-fissuration, elle limite les fissurations du retrait au jeune âge et constitue un additif de renfort dû au module élastique élevé des fibres

C'est une fibre auto-lissante qui ne rebrique pas après talochage. Elle est invisible en surface

CIMAFIBRE HD réduit la perméabilité, ralentit le ressuage du béton, réduit les épauflures du décoffrage

CIMAFIBRE HD améliore la tenue aux chocs (joints et arêtes), améliore la résistance des ouvrages aux cycles gel – dégel

CIMAFIBRE HD ne constitue pas un renfort structurel du béton

CARACTERISTIQUES

Longueur courante	12 mm
Diamètre	14 microns
Module élastique	72 000 Mpa
Résistance traction	1 700 Mpa
Poids spécifique	2.68
Ration diamètre/longueur	857 :1
Nombre de fibres/kg	200 millions

Brins composés de 800 filaments qui se dispersent au malaxage

Résiste au milieu alcalin et sans risque de corrosion

Sans danger pour la santé

MISE EN OEUVRE

Les fibres sont conditionnées en doses de 600 grammes qui sont incorporées telles quelles dans le béton, l'emballage se désagrégant à son contact

Leur incorporation ne nécessite aucun équipement particulier elle se fait directement dans le malaxeur ou dans la toupie avant le malaxage, la durée de celui-ci n'est pas modifiée

Dosage : 600 g/m³ de béton

CONDITIONNEMENT

En sac de 600 grammes, autodégradé au contact du béton

Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de vente. Ils ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits.

Pour plus de renseignements, veuillez consulter la fiche de sécurité correspondante.

**71240 Varennes-le-Grand • Tél : 03 85 44 22 15 • Fax : 03 85 44 11 03 •
email : contact@themeroil.fr • <http://www.themeroil.com>**