

BÉTONS

CARTHAGE CEMENT MET À VOTRE DISPOSITION SES DEUX CENTRALES À BÉTON ET SON PARC DE CAMIONS MALAXEURS ET DE POMPES POUR VOUS SERVIR 24/24.

BÉTON FIBRÉ

1. DOMAINES D'APPLICATION

Le béton Fibré peut être utilisé pour une grande variété d'applications en bâtiments (individuel, collectif, tertiaire et agricole) et en génie civil :

- Béton coulé en place (dalles, planchers, fondations, voiles, pieux...).
- Béton préfabriqué (poutres, voiles, tuyaux d'assainissement...).
- Béton projeté (voie sèche / voie humide, construction et réparation de tunnels, confortement de parois...).
- Mortiers (prêts à l'emploi) de réparation et de scellement.

Le choix du type de fibres est fonction du

domaine d'application et des performances souhaitées.

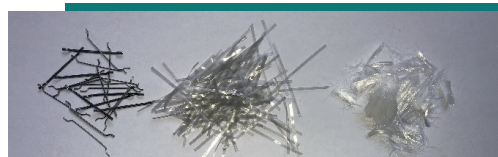
Le Béton Fibré à base de fibres structurelles s'emploie dans les travaux de dallages, conformément aux DTU en vigueur.

Pour la réalisation d'un dallage de maison individuelle, la fibre structurelle substitue les armatures structurelles dans l'ouvrage

2. AVANTAGES

Béton renforcé de fibres structurelles :

- Augmentation de la ductilité grâce à la capacité des matériaux à se déformer pour des efforts élevés sans diminution significative de la résistance.
- Renforcement multidirectionnel et homogène.
- Accroissement de la résistance à la fatigue et aux chocs.
- Maîtrise de la fissuration.
- Facilité et rapidité de mise en œuvre.
- Remplacement partiel ou total des armatures passives.



3. CARACTÉRISTIQUES

Le Béton Fibré est un béton conforme à la norme NT 21.195

- Classe de résistance allant du B25 à B35.
- Toutes classes d'exposition avec un minimum XCA1
- Granulométries : Dmax 16 à 25
- Consistances : S3 ou S4

MISE EN ŒUVRE

Mise en œuvre à la goulotte, à la benne ou à la pompe en fonction des besoins du chantier.

RECOMMANDATIONS

Tous les produits utilisés dans l'utilisation de nos bétons fibrés font l'objet d'un Avis Technique ou Dossier Technique d'Application (de la part du client-prescripteur).

