

Béton / Granulat

ESSENTIEL BÉTON FIBRE est un béton renforcé grâce à des fibres structurales permettant la réalisation d'ouvrages de grande ampleur.

01

POUR QUELLES UTILISATIONS ?

ESSENTIEL BÉTON FIBRE peut être utilisé dans le bâtiment ou en génie civil, pour les applications suivantes :

- Béton coulé en place
- Béton préfabriqué
- Béton projeté
- Mortiers



02

NOS CONSEILS POUR VOTRE CHANTIER

01 Matériel

- Raclette, pelle, règle de mise à niveau, truelle, taloche, lisseuse
- Joints, scieuse à disque ou matériaux prévus au calepinage
- Vibreur, règle vibrante

02 Préparation du chantier

- Vérifier à bien protéger le chantier afin d'éviter tout passage d'animaux ou personnes hors chantier
- Prendre soin de prévoir l'orientation des pentes et de plat pour l'évacuation des eaux
- Le coffre doit être réalisé avec des bastaings ou des éléments prévus au calepinage
- Penser à poser les joints de dilatation autour des obstacles fixes
- Penser à fixer les gaines électriques
- Humidifier le support avant bétonnage ou le protéger grâce à un film plastique
- Protéger les parties exposées en cas de projection

03 Coulage du béton

- Répartir et égaliser le béton
- Vibrer le béton
- Talocher et lisser le béton
- Protéger la surface du béton
- Appliquer une résine de protection de surface

04 Votre chantier

- Ne faire aucun ajout (eau ou autre produit) dans le béton sur chantier
- Veiller à respecter les règles de sécurité
- Ne pas couler le béton s'il y a un risque de pluie ou de fortes chaleurs

TOUTES LES ÉQUIPES GARROUSTE BÉTON SONT À VOTRE DISPOSITION POUR GARANTIR LA QUALITÉ DE VOS PROJETS.



Béton / Granulat

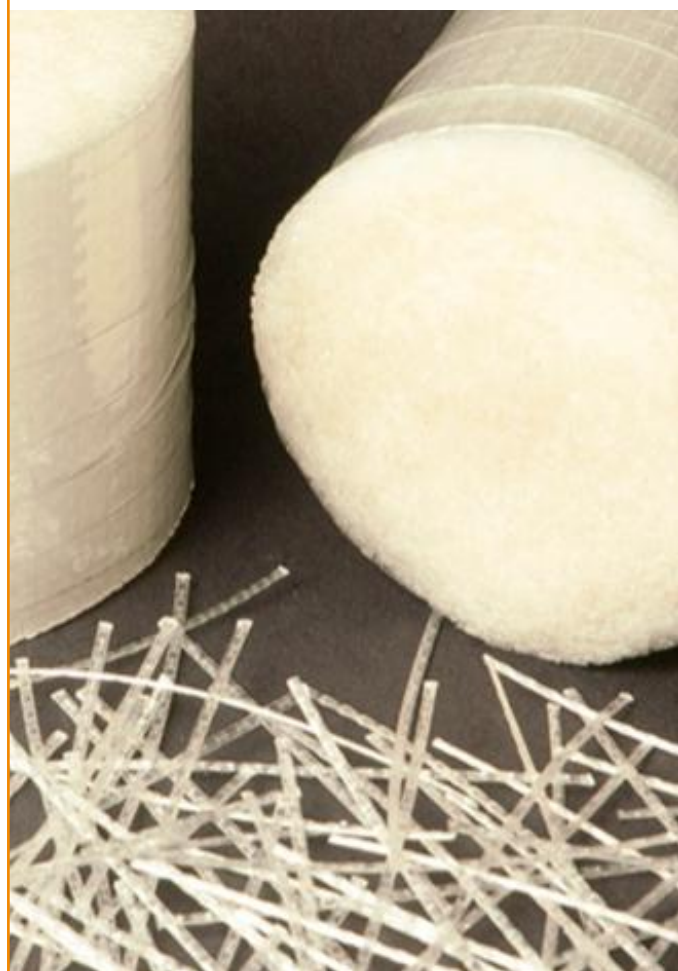


Essentiel Béton Fibre

03 PERFORMANCE

Essentiel Béton Fibre est un béton conforme à la norme NF EN 206/CN.

- Classe de résistance allant de C25/30 à C45/55
- Toutes classes d'exposition avec un minimum XC1
- Granulométries : Dmax 16 à 22,4
- Consistances : S3 ou S4



04 AVANTAGES

- **ESSENTIEL BÉTON FIBRE** est un béton très résistant, notamment à la fatigue et aux chocs. Sa ductilité lui permet une véritable maîtrise de la fissuration et sa mise en œuvre est rapide.
- Remplacement partiel ou total des armatures passives
- Renforcement multidirectionnel et homogène

LIVRAISON



INTERLOCUTEUR UNIQUE LORS DE LA COMMANDE

- Des conseils, livraisons et services adaptés à votre chantier
- Une organisation de la livraison avec vos contraintes chantier



SÉCURITÉ

- Une équipe de professionnels pour votre sécurité et votre tranquillité
- Du matériel performant et adapté afin de réduire la pénibilité sur chantier



ACHEMINEMENT

En cas d'utilisation d'une pompe, vérifiez sa compatibilité avec le béton commandé auprès de votre interlocuteur