



EB PLANCHER RENFORCÉ
Béton fibré

EB Plancher renforcé

Béton renforcé de fibres hautes performances pour la réalisation de planchers en dalles de compression sur poutrelles-hourdis

AVANTAGES



Confort

- Mise en œuvre simplifiée par la suppression des armatures traditionnelles.
- Gain de temps car pas d'approvisionnement, de manipulation et de découpe d'aciers sur site.



Santé & Sécurité

- Réduction de la dangerosité liée aux coupes et à la manutention des treillis soudés sur chantier.
- Plus de risque de vols des aciers sur chantier.



Performance

- Durabilité accrue par une compacité optimale et une absence de corrosion.
- Répartition homogène des fibres dans le béton qui évite les risques dus à des armatures mal positionnées.



Environnement

- Limitation des déplacements des hommes et du matériel.
- Réduction des aires de stockage libérant de l'espace sur le chantier.



Conseils et précautions d'emploi

- Ne pas rajouter d'eau
- Remalaxer à l'arrivée des camions sur chantier
- Curer les bétons pour les protéger
- Veiller à la mise en place de dispositions spécifiques pour coulage par temps chaud ou temps froid
- Respecter les règles de l'art, les réglementations et recommandations en vigueur applicables à l'ouvrage
- La préparation et la mise en œuvre du produit sont soumises au respect des avis techniques des produits utilisés par la centrale

Normes et réglementations

- Conforme à : NF EN 206/CN
- Référentiel d'application : DTU 65.14, DTU 52 et CPT plancher
- Avis Technique des fibres structurales métalliques ou polymères selon centrale (disponible sur demande)
- Restriction d'utilisation : applicable seulement en zone sismique 1 et 2

Pour commander

- Résistance à la compression : de C25/30 à C35/45
- Classe d'exposition : XC, XF
- Classe de consistance : S4
- Granulats Dmax = 22 mm

Options disponibles

- ✓ Formule été
- ✓ Formule hiver
- X Fibres synthétiques
- ✓ Granulats Dmax ≤ 16 mm

Aide à la mise en oeuvre

- ✓ Pompe à béton
- ✓ Mixo pompe
- X Tapis