



Engagés, ensemble, vers la réussite

EB PLANCHER  
RENFORCÉ

# EB PLANCHER RENFORCÉ

Planchers

BÉTON RENFORCÉ DE FIBRES HAUTES  
PERFORMANCES POUR LA RÉALISATION  
DE PLANCHERS EN DALLES DE COMPRESSION  
SUR POUTRELLES-HOURDIS

## CONSEILS ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas rajouter d'eau
- Remalaxer à l'arrivée des camions sur chantier
- Curer les bétons pour les protéger (selon NF EN 13670)
- 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
- Préparation et mise en œuvre du produit soumises au respect des Avis Techniques des produits utilisés par la centrale

## NORMES, RÉGLEMENTATIONS, RECOMMANDATIONS OU FASCICULES DE DOCUMENTATION

- Conforme à : NF EN 206/CN
- Document de référence : 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

## OPTIONS DISPONIBLES\*

- Formule été
- Formule hiver
- Granulats  $D_{max} \leq 16$  mm

## AIDE À LA MISE EN ŒUVRE

- Pompe à béton
- Mixo-pompe

### Pour commander\*\*

- Résistance à la compression : de C25/30 à C35/45
- Classe d'exposition : XC, XF
- Classe de consistence : S4
- Granulats  $D_{max} = 22$  mm

## 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



\*  $D_{MAX}$  = aux options réalisables

\*\*  $D_{MAX}$  = aux critères de base pour commander