



Engagés, ensemble, vers la réussite

EB SOL RENFORCÉ

EB SOL RENFORCÉ

Planchers et dalles

BÉTON RENFORCÉ DE FIBRES HAUTES PERFORMANCES POUR LA RÉALISATION DES DALLAGES SUR TERRE-PLEIN

CONSEILS ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Préparation et mise en œuvre du produit soumises au respect des Avis Techniques des produits utilisés par la centrale
- Ne pas rajouter d'eau, remalaxer à l'arrivée des camions sur chantier et 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

NORMES, RÉGLEMENTATIONS, RECOMMANDATIONS OU FASCICULES DE DOCUMENTATION

- Conforme à : NF EN 206/CN
- Document de référence : DTU 13.3 Parties 1-1-2 et 1-2, DTU 52.1 et 52.2
- Avis Technique des fibres structurales métalliques ou polymères selon centrale (disponible sur demande)
- Restriction d'utilisation : applicable seulement en zones sismiques 1 et 2
- Épaisseur minimum 12 cm

OPTIONS DISPONIBLES*

- Formule été
- Formule hiver
- Granulats Dmax ≤ 16 mm

AIDE À LA MISE EN ŒUVRE

- Pompe à béton (nous consulter)
- Mixo-pompe (nous consulter)
- Tapis

Pour commander**

- Résistance à la compression : à partir de C30/37
- Classe d'exposition : XC, XF1, XS, XD
- Classe de consistance : S4
- Granulats Dmax ≤ 22 mm

*D_{MAX} = aux options réalisables

**D_{MAX} = aux critères de bases pour commander

AVANTAGES

😊 Confort

- Mise en œuvre simplifiée par la suppression du treillis soudé (ST25C) dans les cas prévus par les Avis Techniques
- Gain de temps car pas d'approvisionnement, de manipulation et de découpe d'aciers sur site
- Pas de risque de vols des aciers sur site



♥ Santé & Sécurité

- Réduction de la dangerosité liée aux découpes et à la manutention des treillis soudés 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

