



Engagés, ensemble, vers la réussite

EB DALLAGE
RENFORCÉ

EB DALLAGE RENFORCÉ

Dallages industriels

BÉTON RENFORCÉ DE FIBRES HAUTES PERFORMANCES
POUR LA RÉALISATION DE DALLAGES INDUSTRIELS

CONSEILS ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas rajouter d'eau et 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



NORMES, RÉGLEMENTATIONS, RECOMMANDATIONS OU FASCICULES DE DOCUMENTATION

- Conforme à : NF EN 206/CN
- Document de référence : DTU 13.3 Parties 1-1-1 et 1-2
- Pas de revêtements adhérents possibles (carrelage, résine, sols souples...)
- Document de référence : Avis Technique du CSTB selon les produits utilisés en centrale (disponible sur simple demande)

OPTIONS DISPONIBLES*

- Fibres métalliques
- Fibres macro-synthétiques
- Granulats $D_{max} \leq 16$ mm

AIDE À LA MISE EN ŒUVRE

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

Pour commander**

- Résistance à la compression : à partir de C30/37
- Dosage ciment : selon le CCTP
- En caractère complémentaire du DTU 13.3
- Classe d'exposition : XC, XF, XS, XD
- Classe de consistance : S4, S5
- Granulats $D_{max} \leq 22$ mm

* DMAX = aux options réalisables

** DMAX = aux critères de base pour commander

APPLICATIONS

Dallages industriels parties 1-1-1 et 1-2 du DTU 13.3.

AVANTAGES

Confort

- Mise en œuvre simplifiée par la réduction des armatures traditionnelles prévue par les Avis Techniques
- Gain de temps dans la préparation du chantier.
- Pas de risque de vols des aciers sur chantier



Santé & Sécurité

- Réduction de la dangerosité liée aux découpes et à la manutention des treillis soudés sur chantier
- Limitation des déplacements des hommes et du matériel sur le chantier



Performance

- Meilleure résistance aux chocs et à la fatigue mécanique
- Optimisation de l'épaisseur du dallage (note de calcul de dimensionnement du fournisseur de fibres)
- Durabilité accrue grâce à une meilleure homogénéité de la répartition des fibres dans le béton

