

EL DALLAGE RENFORCÉ

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

APPLICATIONS

Dallages industriels.

AVANTAGES

CONFORT

- › Mise en œuvre simplifiée par la réduction des armatures traditionnelles
- › 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

CONSEILS ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- › La préparation et la mise en œuvre du produit sont soumises au respect des Avis Techniques des produits utilisés par la centrale
- › Ne pas rajouter d'eau et remalaxer à l'arrivée des camions sur chantier
- › Curer les bétons pour les protéger (selon CDC-BET et DNA EN206-1)
- › 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

POUR COMMANDER

- › Résistance à la compression : à partir de C30/37
- › Dosage ciment : selon la catégorie
- › Classe d'exposition : Catégorie C2, C3, C3 HRS et C6 HRS
- › Classe de consistance : F4
- › Granulats $D_{max} \leq 22$ mm

OPTIONS DISPONIBLES

- ✓ Formule été
- ✓ Formule hiver
- ✓ Fibres synthétiques
- ✓ Fibres métalliques

AIDE À LA MISE EN ŒUVRE

- ✓ Pompe à béton : nous consulter
- ✓ Mixo-pompe : nous consulter



NORMES, RÉGLEMENTATIONS, RECOMMANDATIONS OU FASCICULES DE DOCUMENTATION

- › Conforme à : DNA EN206-1
- › Pas de revêtements adhérents possibles (carrelage, résine, sols souples...).