



Engagés, ensemble, vers la réussite

FLEXCIMO®
SOL RENFORCÉ

FLEXCIMO[®] SOL RENFORCÉ

Dallages sur
terre-plein

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

CONSEILS ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Préparation et mise en œuvre soumises à l'Avis Technique
- 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
- Mise en œuvre sans vibration

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 21
- Avis Technique des fibres structurelles métalliques ou polymères selon centrale (disponible sur demande)
- Épaisseur minimum 12 cm

OPTIONS DISPONIBLES*

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

AIDE À LA MISE EN ŒUVRE

- Pompe à béton
- Mixo-pompe

Pour commander**

- Résistance à la compression : à partir de C25/30
- Classe d'exposition : XC, XF1, XS, XD
- Classe de consistance : SF1, SF2
- Granulats Dmax ≤ 22 mm

* DMAX = aux options réalisables

** DMAX = aux critères de base pour commander

AVANTAGES

😊 Confort

- Mise en œuvre rapide à la barre de débullage, pas de vibration nécessaire
- Suppression du treillis soudé dans les cas prévus par les Avis Techniques
- Cadences de coulage augmentées grâce à la haute fluidité du produit et la réduction des aciers à positionner
- Gain de temps car moins d'approvisionnement, de manipulation et de découpe d'aciers sur site
- Pas de risque de vols des aciers sur chantier



♥ Santé & Sécurité

- Diminution de la pénibilité, travail en position debout
- Réduction de la dangerosité liée aux découpes et à la manutention des treillis soudés sur chantier



⚙️ Performance

- Bonne planéité et bel aspect de surface
- Durabilité accrue par une compacité optimale et une absence de corrosion
- Répartition homogène des fibres dans le béton limitant les risques dus aux armatures mal positionnées



🌱 Environnement

- Respect du voisinage et diminution des nuisances sonores par la suppression de la vibration (cible n°3 de la démarche HQE)

