



Engagés, ensemble, vers la réussite

FLEXCIMO® SOL RENFORCÉ
Béton autoplaçant

Flexcimo® Sol renforcé

Béton autoplaçant renforcé de fibres hautes performances pour la réalisation des dallages sur terre plein

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.
- Plus de risque de vols des aciers sur chantier.



Santé & Sécurité

- Diminution de la pénibilité, travail en position debout.
- Réduction de la dangerosité liée aux coupes et 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 (compatible avec la démarche HQE® - Haute Qualité Environnementale).
- Réduction des aires de stockage libérant de l'espace sur le chantier.



Conseils et précautions d'emploi

- Ne pas rajouter d'eau
- Remalaxer à l'arrivée des camions sur chantier
- Curer les bétons pour les protéger
- 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
- La préparation et la mise en œuvre du produit sont soumises à l'Avis Technique
- Mise en œuvre sans vibration

Normes et réglementations

- Conforme à : NF EN 206/CN et NF EN 206-9
- Référentiel d'application : DTU 13.3 Partie 3
- Avis Technique des fibres structurales métalliques ou polymères selon centrale (disponible sur demande)
- Epaisseur minimum 12 cm

Pour commander

- Résistance à la compression : à partir de C30/37
- Classe d'exposition : XC, XF1, XS, XD
- Classe de consistance : SF1, SF2
- Granulats Dmax = 22 mm

Options disponibles

- ✓ Formule été
- ✓ Formule hiver
- X Fibres synthétiques
- ✓ Granulats Dmax ≤ 16 mm

Aide à la mise en œuvre

- ✓ Pompe à béton
- ✓ Mixo pompe
- X Tapis