



FLEXCIMO® PLANCHER RENFORCÉ
Béton autoplaçant

Flexcimo® Plancher renforcé

Béton autoplaçant renforcé de fibres hautes performances pour la réalisation de planchers en dalles de compression sur poutrelles-hourdis

AVANTAGES



Confort

- Mise en œuvre rapide à la barre de débouillage, 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 pas 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.
- 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).
- Propreté du chantier par la réduction des aires de stockage et le gain de place.



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
- Mise en œuvre sans vibration
- La préparation et la mise en œuvre du produit sont soumises à l'Avis Technique

Normes et réglementations

- Conforme à : NF EN 206/CN et NF EN 206-9
- Référentiel d'application : DTU 21, DTU 65.14 parties 1 et 2, NF EN 1264-4 et CPT plancher
- Applications sous Avis Technique du CSTB et selon les produits utilisés en centrale (disponibles sur simple demande)
- Restriction d'utilisation : applicable seulement en zone sismique 1 et 2

Pour commander

- Résistance à la compression : de C25/30 à C35/45
- Classe d'exposition : XC, XF
- Classe de consistance : SF1, SF2
- Granulats Dmax = 22 mm

Options disponibles

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

Aide à la mise en œuvre

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