



Engagés, ensemble, vers la réussite

FLEXCIMO[®] PLANCHER RENFORCÉ

FLEXCIMO® PLANCHER RENFORCÉ

Planchers

BÉTON AUTOPLAÇANT RENFORCÉ DE FIBRES
HAUTES PERFORMANCES POUR LA RÉALISATION
DE PLANCHERS EN DALLES DE COMPRESSION
SUR POUTRELLES-HOURDIS

CONSEILS ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- 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
- Préparation et mise en œuvre du produit soumises à l'Avis Technique



NORMES, RÉGLEMENTATIONS, RECOMMANDATIONS OU FASCICULES DE DOCUMENTATION

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

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

* DMAX = aux options réalisables

** DMAX = aux critères de base pour commander

APPLICATIONS

Dalles portées ou planchers traditionnelles chauffants.

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 pas d'approvisionnement, de manipulation et de découpe d'aciers sur site
- Plus de risque de vols des aciers



Santé & Sécurité

- Diminution de la pénibilité, travail en position debout
- Réduction de la dangerosité liée à la manutention des treillis soudés



Performance

- Bonne planéité et bel aspect de surface
- Répartition homogène des fibres dans le béton



Environnement

- Respect du voisinage et diminution des nuisances sonores par la suppression de la vibration
- Propreté du chantier par la réduction des aires de stockage et le gain de place

