



FLEXCIMO® FONDATION RENFORCÉ
Béton autoplaçant



Flexcimo® Fondation renforcé

Béton autoplaçant renforcé de fibres hautes performances pour la réalisation de fondations légères

AVANTAGES



Confort

- Mise en œuvre rapide à la barre par la suppression de la vibration.
- Suppression des armatures traditionnelles (SL35, SL55, LG5 et 7) 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.



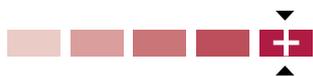
Santé & Sécurité

- Diminution de la pénibilité et limitation du temps passé en milieu confiné.
- Réduction de la dangerosité liée aux découpes et à la manutention des armatures sur chantier.



Performance

- Durabilité accrue par une compacité optimale et une absence de corrosion.
- Excellente planéité de l'arase simplifiant les étapes suivantes de la construction.
- 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).
- Limitation des déplacements des hommes et du matériel.
- 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
- Produit ne nécessitant pas de vibration pour sa mise en œuvre
- La préparation et la mise en œuvre du produit sont soumises au respect de l'Avis Technique

Normes et réglementations

- Conforme à : NF EN 206/CN et NF EN 206-9
- Référentiel d'application : applications sous Avis Technique du CSTB et selon les produits utilisés en centrale (disponibles sur simple demande)
- Applicable seulement en zone sismique 1 et 2

Pour commander

- Résistance à la compression : de C25/30 à C35/45
- Dosage ciment : en caractère complémentaire du DTU 13.11
- 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 oeuvre

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