



FLEXCIMO® GÉNIE CIVIL
Béton autoplaçant

Flexcimo® Génie Civil

Béton autoplaçant pour la réalisation d'ouvrages techniquement complexes

APPLICATIONS

Ouvrages particuliers : ouvrages d'art, tunnels, éléments de grande hauteur.

AVANTAGES



Confort

- Mise en œuvre rapide et meilleure organisation par la suppression de la vibration.
- Cadences de coulage augmentées grâce à la haute fluidité du produit.



Santé & Sécurité

- Diminution de la pénibilité, suppression de la vibration.
- Moins de nuisances sonores pour les équipes de mise en œuvre.



Performance

- Réduction de la durée du gros œuvre par le coulage en grande hauteur.
- Remplissage optimal des allèges dans le cas de grandes ouvertures.
- Durabilité accrue par une compacité optimale et une absence de corrosion.



Environnement

- Respect du voisinage et diminution des nuisances sonores par la suppression de la vibration (compatible avec la démarche HQE® - Haute Qualité Environnementale).



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 (CDC - BET)
- Mise en œuvre sans vibration

Normes et réglementations

- Conforme au document national d'application luxembourgeois : EN 206-1
- Ne convient pas aux ouvrages avec une pente > 1%

Pour commander

- Résistance à la compression : de C25/30 à C50/60
- Dosage en désignation : de 330 à 400 litres par m³ de volume de pâte
- Classe d'exposition : selon la catégorie du béton
- Classe de consistance : SF1, SF2, SF3
- Granulats Dmax = 22 mm

Options disponibles

- ✓ Formule été
- ✓ Formule hiver
- × Fibres synthétiques
- ✓ Granulats 8mm ou 16 mm

Aide à la mise en œuvre

- ✓ Pompe à béton
- ✓ Mixo pompe
- ✓ Déchargement en direct