



FLEXCIMO® ARCHITECTONIQUE
Béton autoplaçant

Flexcimo® Architectonique

Béton autoplaçant pour la réalisation de voiles, de poteaux et de poutres apparents

AVANTAGES



Confort

- Mise en œuvre rapide et meilleure organisation par la suppression de la vibration.



Santé & Sécurité

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



Performance

- Amélioration de la qualité des parements par rapport à un béton courant et obtention d'arêtes propres.
- Réduction de la durée du gros œuvre par le coulage en double hauteur.
- Réalisation de formes complexes et excellent remplissage autour des réservations.
- 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).



Architecture

- Permet à l'architecte de s'exprimer sur la peau du béton : utilisation de matrices, béton coloré dans la masse, parements bruts à bullage.
- Très bonne qualité de parement en particulier pour les ouvrages de grande hauteur ou fortement ferrillés.



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
- Utilisation de matériel et matériaux pour la mise en œuvre adaptés aux ouvrages architectoniques

Normes et réglementations

- Conforme à : NF EN 206/CN, NF EN 206-9
- Référentiel d'application : P18-503,DTU 21
- Réalisation d'un voile témoin pour valider la formule et le mode de mise en œuvre

Pour commander

- Résistance à la compression : de C25/30 à C35/45
- Classe d'exposition : XC, XF1, XS, XD
- Classe de consistance : SF2, SF3
- 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