



FLEXCIMO[®]
ARCHITECTONIQUE

FLEXCIMO[®] ARCHITECTONIQUE

Voiles et ossatures

BÉTON AUTOPLAÇANT POUR LA RÉALISATION
DE VOILES, DE POTEAUX ET DE POUTRES APPARENTS

CONSEILS ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas rajouter d'eau
- Remalaxer à l'arrivée des camions sur chantier
- 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
- Utilisation de matériel et matériaux pour la mise en œuvre adaptés aux ouvrages architectoniques
- Mise en œuvre sans vibration

NORMES, RÉGLEMENTATIONS, RECOMMANDATIONS OU FASCICULES DE DOCUMENTATION

- Conforme à : NF EN 206/CN
- Document de référence : P18-503, DTU 21
- Réalisation d'un voile témoin pour valider la formule et le mode de mise en œuvre
- Document de référence : Recommandations pour l'emploi des bétons autoplaçants (AFGC)

OPTIONS DISPONIBLES

- Formule été
- Formule hiver

AIDE À LA MISE EN ŒUVRE

- Pompe à béton
- Mixo-pompe
- Tapis
- Pompe à chape

Pour commander*

- Résistance à la compression : à partir de C25/30
- Classe d'exposition : XC, XF1, XS, XD
- Classe de consistance : SF1, SF2, SF3
- Granulats $D_{max} \leq 22$ mm

* DMAX = aux critères de base pour commander

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 et moindres nuisances sonores



⚙️ Performance

- Amélioration de la qualité des parements 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



🏠 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 ferrailés

