

# FLEXCIMO VERTICAL

## 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 un 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

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

### 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 CDC-BET et DNA EN206-1)
- › 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)
- › Utilisation de matériel et matériaux pour la mise en œuvre adaptés aux ouvrages architectoniques

### POUR COMMANDER

- › Résistance à la compression : C25/30 à C35/45
- › Classe d'exposition : Catégorie C1, C2
- › Classe de consistance : SF2
- › Granulats  $D_{max} \leq 16$  mm

### OPTIONS DISPONIBLES

- ✓ Formule été
- ✓ Formule hiver
- ✓ Granulats 8 mm ou 16 mm

### AIDE À LA MISE EN ŒUVRE

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



### NORMES, RÉGLEMENTATIONS, RECOMMANDATIONS OU FASCICULES DE DOCUMENTATION

- › Conforme au document national d'application luxembourgeois : DNA EN206-1
- › Réalisation d'un voile témoin pour valider la formule et le mode de mise en œuvre à partir de QA1, QA2, QS... (voir CDC - BET)