

# 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

### POUR COMMANDER

- › Résistance à la compression : de C25/30 à C50/60
- › Dosage en désignation : de 330 à 400 litres par m<sup>3</sup> de volume de pâte
- › Classe d'exposition : selon la catégorie du béton
- › Classe de consistance : SF1, SF2
- › Granulats Dmax = 16 mm

### OPTIONS DISPONIBLES

- ✓ Formule hiver
- ✓ Formule été
  - Fibres synthétiques
- ✓ 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 EN 206-1
- › Ne convient pas aux ouvrages avec une pente > 1%