# **Béton C15**

Le Béton Prêt à l'Emploi de MAFCI (BPE MAFCI) fabrique et commercialise un béton de propreté C15 qui respecte les exigences de la norme européenne EN 206.

# **Domaine d'utilisation**

Le Béton C15 est généralement utilisé pour la fixation du sol.

# Règles de l'art

- Eviter le sous-dosage en ciment qui altéré la durabilité des bétons
- Limiter le rapport E/C qui contribue à la diminution des résistances et à l'augmentation de la porosité
- Vérifier la compatibilité entre le ciment et les adjuvants utilisés (rhéologie, résistance)

# Caractéristique d'environnement

Béton réservé à la classe d'exposition pour absence de risque de corrosion ou d'attaques.

# <u>Ouvrabilité</u>

Le béton de propreté C15 respecte l'ouvrabilité demandé par le client.

### Classe de la résistance

La classe de la résistance à la compression à 28 jours du C15 sur les moules cylindriques d'après la norme EN 206 est de 15 MPa.

#### Classe de ciment

Le béton de propreté C15 est produit à partir des différents types de ciment fabriqué par MAFCI

- 1. CEMII/A-L 42.5R
- 2. CEMI 42.5 R SR
- 3. CEMI 42.5 R PM
- 4. CEMIII/A-42.5 N PM-ES

### Mode de coulage

Le béton de propreté C15 de BPE MAFCI est coulé en vrac par des toupies et pompé par une pompe de grande flèche.









