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.

Ouvrabilité

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.