



CEM II/B-L 32.5N

CIMENT POUR REVÊTEMENTS ROUTIERS ET ROUTE

EN VRAC

PRINCIPAUX SECTEURS D'APPLICATION.

- Béton non armé en grands volumes.
- Cimentation pour béton non armé.
- Plancher en ciment.
- Plancher en gravier.
- Béton compacté.
- Stabilisation du sol.
- Mortiers et maçonnerie.

PRINCIPALES RESTRICTIONS D'UTILISATION.

- Béton précontraint.
- Béton haute résistance et pour des réparations d'urgence.
- Béton pour décoffrage et démoulage rapides.
- Béton projeté.
- Béton de préfabriqués structurels.

PRÉCAUTIONS.

- Stocker le ciment en vrac dans des endroits secs et étanches.
- De préférence, ne pas stocker plus de trois mois.
- Faire attention pendant le dosage, le mélange et le durcissement pour éviter tout dessèchement.
- Stocker les sacs dans des endroits secs, protégés de la pluie et isolés du sol.
- Ne pas mélanger avec du gypse, ni d'autres types de ciment.

SPÉCIFICATIONS.

- Spécifications UNE-EN 197-1:2011.

Composition en masse :

- Clinker : 65-79%.
- Calcaire : 21-35%
- Composants mineurs : 0-5%

Ces valeurs font référence au noyau du ciment à l'exclusion du sulfate de calcium et de tout autre aditifs.

Exigences chimiques :

- Sulfates $\leq 3.5\%$
- Chlorures $\leq 0.10.0\%$

Exigences mécaniques :

- Résistance à la compression à 7 jours ≥ 16.0 MPa
- Résistance à la compression à 28 jours ≥ 32.5 MPa ≤ 52.5 MPa

Exigences physiques :

- Début du durcissement ≥ 75 minutes
- Expansion ≤ 10 mm

