

CIMENT GRIS CEM II/B-L 32.5 N

NORME NA 442 (2013) / CE / EN 197-1 (2011)

RÉSISTANCE À 28 JOURS

≥ 32,5 MPa

FINESSE

3400 - 4500 cm²/g

CONDITIONNEMENT

Vrac

MISE À JOUR

mai 2026

PRÉSENTATION

Ciment Portland au calcaire destiné à tous les travaux de maçonnerie, de génie civil et de travaux routiers. Conforme à la norme algérienne NA 442-2013 (EN 197-1).

DOMAINES D'APPLICATION

- Tous travaux de maçonnerie (montage de murs, dressage, enduit taloché, etc.).
- Bétons courants ou de structure.
- Ingrédient idéal pour la composition des mortiers de finition.
- Stabilisation des sols.
- Revêtements routiers.

ANALYSE CHIMIQUE

Trioxyde de soufre (SO ₃)	< 2,5 %
Teneur en chlorures (Cl)	< 0,1 %
Oxyde de magnésium (MgO)	< 1 %
Perte au feu (PAF)	9 - 14,5 %

COMPOSITION MINÉRALOGIQUE DU CLINKER (BOGUE)

C ₃ S	60 ± 3 %
C ₃ A	3 - 7,5 %

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Consistance normale	26 à 28 %
Début de prise (minutes)	≥ 70 min
Fin de prise (minutes)	150 à 350 min
Expansion (mm)	< 5 mm
Finesse (SSB)	3400 - 4500 cm ² /g

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

7 jours (EN 196-1)	≥ 16 MPa
28 jours (EN 196-1)	≥ 32,5 MPa

Valeurs moyennes typiques.