



CEM II/B-L 32,5 R CE

Selon NF EN 197-1



AVANTAGES

- Empreinte carbone réduite.
- Favorise la mise en œuvre.

UTILISATION

Conseillé pour l'élaboration de :

- Mortiers en général.
- Béton armé et béton de masse.
- Stabilisation des sols et cimentations.

Contre indiqué pour la fabrication de :

- Béton de haute résistance.
- Béton précontraint.
- Béton pour décoffrages rapides.
- Béton pour éléments préfabriqués (précontraints ou postcontraints).
- Béton pour travaux dans des milieux agressifs.

BAS CARBONE

- Taux de réduction des émissions de CO₂ de 30% par rapport à un CEM I.



DESCRIPTION

Le ciment CEM II/B-L 32,5 R est un ciment composé de clinker et de calcaire, de classe de résistance moyenne.

De par ses propriétés, c'est un ciment idéal pour l'élaboration de toute sorte de mortiers de construction, donnant une meilleure plasticité.

STOCKAGE

- Les sacs doivent être stockés dans un endroit sec, ventilé et à l'abri de l'humidité du sol et du milieu ambiant.

MISE EN ŒUVRE

- Faire spécialement attention au dosage, au malaxage et à la cure du produit final lors de la mise en œuvre, spécialement sous des climats chauds, secs et éventuellement ventés, afin d'éviter une rapide déshydratation provoquant la rétraction.
- Pour une manutention sécuritaire, consulter la fiche de données de sécurité disponible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques du ciment		Valeur moyenne	Spécifications selon norme NF EN 197-1
Constituants	Clinker (%)	68,4	65-79
	Calcaire (%)	28,5	21-35
	Constituants mineurs (%)	3,1	0-5
Chimiques	Sulfate, SO ₃ (%)	2,5	≤ 3,5
	Chlorures, Cl ⁻ (%)	0,05	≤ 0,10
Physiques	Stabilité (mm)	0,3	≤ 10
	Début de prise (minutes)	157	≥ 75
Mécaniques	Résistance à la compression à 2 jours (MPa)	19	≥ 10
	Résistance à la compression à 28 jours (MPa)	38	32,5-52,5

Ciment contrôlé et certifié par AENOR conforme à la norme NF EN 197-1.
Respect des dispositions de l'entrée 47 de l'annexe XVII du règlement CE 1907/2006.

REMARQUE : Seulement sont incluses les observations les plus importantes. Afin de connaître la totalité des recommandations il est conseillé de consulter les publications de l'AFNOR et la norme NF EN 206/CN.

CONDITIONNEMENT



CIMENTS DE CATALUNYA, S.A.

Tél. France : +33 (0)5 34 01 06 17

Tél. Usine : +34 972 47 71 51

www.cimencat.com