

CEM II / B-L 32,5N CE NF

Selon EN 197-1



Description

Le ciment CEM II / B-L 32,5N est un ciment avec ajout de calcaire de type 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.

AVANTAGES

- Réduit les risques de fissuration.
- Favorise la mise en œuvre.

Conditionnement

- Sac en papier de 35 Kg sur palettes bâchées. 42 sacs par palette (1.470 Kg).



CEM II / B-L 32,5N CE NF

Selon EN 197-1



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques du ciment		Valeur habituelle	Spécifications selon norme EN 197-1
Composants	Clinker (%)	72	65-79
	Calcaire (%)	25	21-35
	Composant minoritaire (%)	3	0-5
Chimiques	Sulfate, SO ₃ (%)	2,96	≤ 3,5
	Chlorures, Cl ⁻ (%)	0,06	≤ 0,10
Physiques	Stabilité (mm)	0	≤ 10
	Début de prise (minutes)	161	≥ 75
Mécaniques	Résistance à la compression à 7 jours (MPa)	32	≥ 16
	Résistance à la compression à 28 jours (MPa)	40	32,5 - 52,5

Time (days)	Usual Value (MPa)	Specification (MPa)
7	32	16
28	40	32.5 - 52.5

- Ciment contrôlé et certifié par AENOR conforme à la norme EN 197-1 et par AFNOR selon le référentiel NF 002 (MARCA NF).
- Ce ciment contient de l'agent réducteur de Cr (VI), qui garantit l'accomplissement de la directive européenne 2003/53/CE.

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.

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.
- Fiche de données de sécurité disponible sur demande.



REMARQUE : Cette fiche ne contient que les observations les plus courantes. Afin de connaître la totalité des recommandations il est conseillé de consulter les publications de l'AFNOR et la norme NF EN 206-1.



TABINORP, SL
Paseo de las Autonomías, 14
22004 HUESCA (Espagne)
Tel. 0034 974 24 65 33
Fax 0034 974 22 08 58

SERVICE TECNICO-COMMERCIAL
Jean-Guy DULUC
Portable: 06 07 68 06 60
Tél.: 05 58 09 09 43
Fax: 05 58 09 37 43
Mail: sarlduluc@sfr.fr