SPA BISKRIA CIMENT

FICHE TECHNIQUE

CEM II/B-L 42.5 N (CIMENT BLANC)

CIMENT PORTLAND AU CALCAIRE

Cette gamme de produit de ciment blanc est utilisée généralement dans les domaines de la finition et de la décoration et dans la fabrication des éléments qui contribuent à la sécurité routière, des dalles monocouches et bicouches.

CEM II/ B-L 42.5 N :

Conforme à la norme algérienne **NA 442 -2013** et européenne EN **197-1**.

DOMAINES D'APPLICATION

- Planchers de décoration, revêtements de sol et tuiles.
- Panneaux en béton architectural: pièces préfabriquées ou coulées en place.
- Ciment colle, plâtres, coulis, peintures, produits de réparation.
- Sécurité routière barrières, bordures de trottoir.
- Art du béton: statuts et formes architecturales.

APPLICATIONS RECOMMANDEES

- Construction des ouvrages d'art esthétiques et éléments décoratifs.
- Carreaux de dalle (monocouche et bicouche).
- Fortement recommandé pour les mortiers et les colles à base de ciment.

Produit conçu et fabriqué sous un Système de Management de la Qualité certifié **ISO 9001** par **AFAQ-AFNOR.**

Produit Algerien

FORMULATION CONSEILLÉES

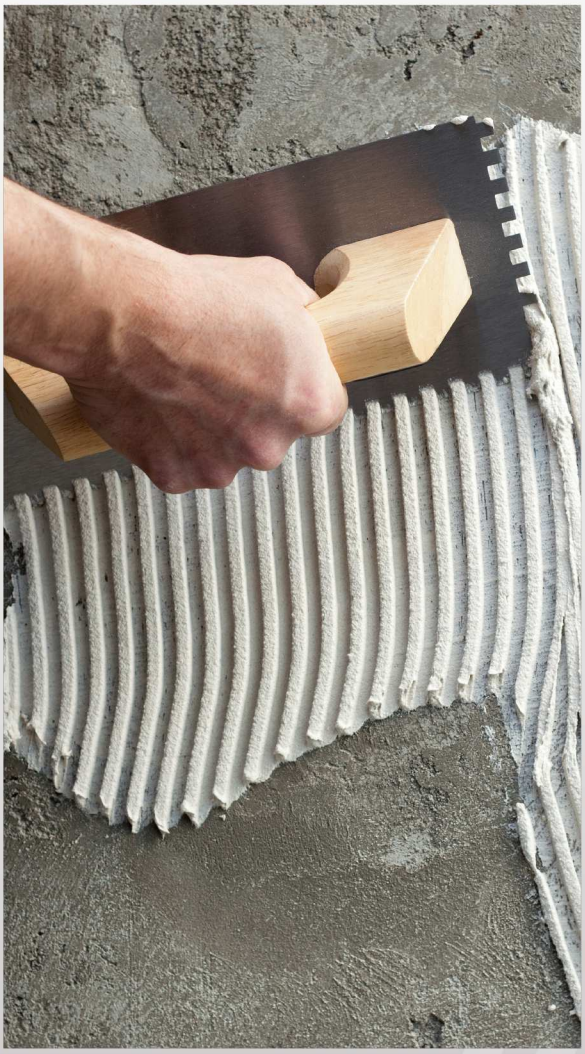
	Ciment	Sable (sec) 0/1	Gravillons (sec) 8/15mm 15/25mm	Eau (litres)
Dosage de béton C30/C37	50k X1 +	X7 +	X5 +	X4 + 25 L

Remarque: un bidon =10 litres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Analyse Chimique (%)	Valeur
Perte au feu (%)(NA 5042)	10.0 ± 2
Teneur en sulfates SO3(%)	2.6 ± 0.4
Teneur en oxyde de magnésium MGO(%)	2,5 ± 0.5
Teneur en chlorures (NA 5042) (%)	0.02 - 0.06
Composition minéralogique du clinker (Bogue)	**Valeur**
C3S	65 ± 3
C3A	10.0 ± 1
Propriétés physiques	**Valeur**
Consistance normale (%)	27 ± 3.0
Finesse suivant la méthode de Blaine (Cm2/g) (NA 231)	4600 – 5400
Retrait a 28 jours (um/m)	< 1000
Expansion (mm)	≤ 3.0
Blancheur (Luminance) L* (%)	> 93
Temps de prise à 20 ° (NA 230)	**Valeur**
Début de prise	180 ± 40
Fin de prise	280 ± 40

Resistance a la compression	Valeur
2 jours (MPa)	≥ 16.0
28 jours (MPa)	≥ 45.0



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

PROTÉGEZ VOTRE PEAU:

Portez les équipements adapté dans vos chantiers:

casques | lunettes | gants | genouilléres | chaussures | vêtements de sécurité

Djar Belahrache, Branis, Biskra, Algerie
Tel: (+213) 0560 753 424
Fax: (+213) 033 62 73 92
www.biskriaciment-dz.com
contact@biskriaciment-dz.com
Biskria Ciment

01/2023