

CEM II/B-L 32.5 R



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le CEM II/B-L 32,5 R de la Cimenterie du Sahel est un ciment Portland composé intégrant du calcaire. Il offre une prise standard et un bon développement de résistance à moyen terme, tout en étant respectueux de l'environnement grâce à sa formulation optimisée.



COMPOSITION

- Type : Ciment Portland au calcaire (CEM II / B-L 32,5 R)
- Clinker : 65 à 70 %
- Gypse : 3,5 % à 5 %
- Ajouts calcaires : 30 à 35 % Conforme à la norme : NF EN 197-1

CARACTÉRISATION PHYSIQUE

- Teneur en SO_3 (%) : 2,25 % (NF EN 196-2 | Limite : < 3,0 %)
- Teneur en chlorures (%) : 0,05 % (NF EN 196-21 | Limite : < 0,10 %)
- Début de prise : 250 min (NF EN 196-31 | Limite : > 60 min)
- Expansion à chaud : 1,0 mm (NF EN 196-31 | Limite : < 10 mm)
- Masse volumique : 3,00 T/m³

CARACTÉRISATION MÉCANIQUE

- Résistance à la compression sur mortier (NF EN 196-1)
- À 2 jours : 15 MPa (limite : ≥ 10 MPa)
 - À 28 jours : 35 MPa (limite : 32,5 – 52,5 MPa)

CEM II/B-L 32.5 R



DOMAINES D'APPLICATION

Le ciment CEM II/B-L 32.5 R est recommandé pour des ouvrages nécessitant une résistance modérée et une bonne ouvrabilité.

Il est adapté pour :

- **Maçonnerie** : seul ou en mélange , ce ciment permet les travaux de maçonnerie courante , stabilisation de sol mousse et jointement des blocs , briques et pierres
- **Enduits** : le ciment CEM II 32.5 R est utilisé pour confectionner les enduits intérieurs et extérieurs
- **Carrelage** : Le ciment CEM II 32.5 R est indiqué pour la réalisation de la couche et de la chape de pose et jointement des carreaux
- **Préfabriquées en béton** : parpaing, hourdis , pavés ...

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Pour garantir les performances du CEM II/B-L 32.5 R, il est recommandé de :

- Stocker à l'abri de l'humidité
- Respecter les dosages et bonnes pratiques de gâchage
- Ne pas utiliser pour des ouvrages exposés à des environnements agressifs sans formulation spécifique
- Utiliser des équipements de protection lors de la manipulation

DISPONIBILITÉ

Usine Cimenterie de
Sahel :

ZONE DES CIMENTIERS
PORT ELMINA
NOUAKCHOTT

VENDU PAR LA CIMENTERIE DE SAHEL - MAURITANIE

CONDITIONNEMENT EN SAC DE 50 KG