

CEM II/B-M 42,5 R



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le CEM II/B-M 42,5 R produit par CIMA F Guinée Bissau est un ciment hydraulique à résistance initiale élevée, conçu pour offrir une montée en performance rapide. Fabriqué à partir d'un mélange optimisé de clinker, de constituants siliceux (MSA) et de gypse, il présente un bon équilibre entre réactivité et durabilité. Sa formulation est conforme à la norme NC 234 et garantit une excellente tenue dès les premiers jours.



COMPOSITION

- Type : Ciment Portland Composé - CEM II/B-M 42,5 R
- Norme : NC 234
- Constituants : Clinker, MSA (mélange de constituants siliceux), Gypse
- SO₃ : ≤ 3,5 %
- Chlorures (Cl⁻) : ≤ 0,2 %

CARACTÉRISATION PHYSIQUE

- Début de prise : ≥ 75 min
- Stabilité : ≤ 10 mm
- Finesse (refus à 45 µm) : non précisée
- Demande en eau : non spécifiée

CARACTÉRISATION MÉCANIQUE

Résistance à la compression sur mortier (Norme NC 234) :

- À 2 jours : > 10 MPa
- À 7 jours : —
- À 28 jours : > 32,5 MPa

**ENGAGÉS POUR
L'AVENIR**

CIMA F
Ciments de l'Afrique

CEM II/B-M 42,5 R



DOMAINES D'APPLICATION

Le ciment CEM II/B-M 42,5 R fabriqué par CIMAF Guinée Bissau est recommandé pour :

- **Béton armé et non armé** : idéal pour la réalisation de fondations, dalles, poteaux, poutres, etc.
- **Éléments préfabriqués** : adapté aux composants nécessitant une prise rapide et un décoffrage accéléré.
- **Ouvrages sollicités mécaniquement** : convient aux structures exposées à des charges importantes ou à des conditions exigeantes.
- **Chantiers à cycle rapide** : excellent choix pour les travaux où la vitesse d'exécution est un critère majeur.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Pour garantir des performances optimales, quelques bonnes pratiques sont à respecter :

- Respecter le dosage recommandé selon les applications
- Éviter tout contact prolongé avec la peau (porter gants et lunettes)
- Stocker à l'abri de l'humidité et en sacs bien fermés
- Ne pas mélanger avec d'autres liants sans contrôle préalable

DISPONIBILITÉ

Usine CIMAF Guinée
Bissau :

ZONE INDUSTRIELLE
DOLOLA

VENDU PAR CIMAF GUINÉE BISSAU

CONDITIONNEMENT EN SAC DE 50 KG