

CPJ CEM II/B-M 32.5 R



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le CEM II/B-M 32,5 R - CPJ (Ciment Portland Composé) est un liant hydraulique produit par CIMA F Côte d'Ivoire, destiné aux travaux de liaison, de revêtement, de finition et aux ouvrages moyennement sollicités. Sa formulation intègre du clinker, du gypse et des ajouts minéraux variés (B-M), garantissant un bon rapport performance/coût pour les applications standards du bâtiment. Ce ciment est conforme aux normes NI 05.06.001:2023 et EN 197-1:2012.



COMPOSITION

Ce ciment CPJ 32.5 R est obtenu par le broyage de clinker, de calcaire et d'additifs en faibles proportions, selon les spécifications de la classe CEM II/B-M 32.5 R.

- Clinker : constituant principal pour la résistance ;
- Ajouts minéraux : optimisent la maniabilité et réduisent l'impact environnemental ;
- Gypse : règle le temps de prise.

CARACTÉRISATION PHYSIQUE

- Temps de prise initial : 60 min
- Temps de prise final : 246 min
- Finesse Blaine : 3633 cm²/g
- Expansion (Le Chatelier) : 0,70 mm (≤ 3 mm)

CARACTÉRISATION MÉCANIQUE

Résistance à la compression :

- 2 jours : 14,5 MPa
- 7 jours : 28,1 MPa
- 28 jours : 35,2 MPa

➤ Ces performances sont adaptées aux ouvrages non structuraux ou faiblement sollicités.

**ENGAGÉS POUR
L'AVENIR**

CIMA F
Ciments de l'Afrique

CPJ CEM II/B-M 32.5 R



DOMAINES D'APPLICATION

Le CPJ CEM II/B-M 32,5 produit par CIMAF Côte d'Ivoire est adapté aux travaux courants avec des exigences mécaniques modérées.

Il convient particulièrement pour :

- **Maçonnerie générale** : montage de blocs, briques et pierres, pour murs porteurs, cloisons ou murs de clôture.
- **Enduits intérieurs et extérieurs** : pour la finition et la protection des surfaces dans les bâtiments résidentiels ou commerciaux.
- **Carrelage (pose et jointement)** : réalisation des couches et chapes destinées à la pose et au jointement des carreaux.
- **Préfabrication légère** : éléments non structurels tels que pavés, blocs, bordures.

► Ce ciment est idéal pour les chantiers courants où la performance mécanique extrême n'est pas requise, avec une bonne maniabilité et une prise régulière.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

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

- Utiliser de l'eau propre et des granulats exempts d'impuretés
- Adapter le rapport eau/ciment pour une bonne ouvrabilité
- Malaxer soigneusement pour un mélange homogène
- Protéger les surfaces du dessèchement rapide
- Éviter l'utilisation à des températures extrêmes (< 5 °C ou > 35 °C)

DISPONIBILITÉ

Usine CIMAF Abidjan :
ZONE INDUSTRIELLE
YOPOUGON

Usine CIMAF San Pedro :
ZONE PORTUAIRE

VENDU PAR CIMAF CÔTE D'IVOIRE

CONDITIONNEMENT EN VRAC, SAC DE 50 KG & 25 KG