

# SUPER CPJ 45

## CEM II/B-M 32,5 R



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Super CPJ 45 - CEM II/B-M 32.5 R S est un ciment Portland composé destiné à la construction courante. Il offre une bonne ouvrabilité, une montée en résistance progressive, et s'utilise dans presque toutes les formes d'ouvrages en béton. Conforme à la norme MN-05-02/008 :2015



#### COMPOSITION

- Type : Ciment Portland Composé
- Clinker : 65-79 %
- Ajouts (calcaire, pouzzolane ou autres) : 21-35 %
- Gypse : ~4 % (régulation de prise)

#### CARACTÉRISATION PHYSIQUE

- Finesse Blaine : Non spécifiée (généralement  $\geq 2800 \text{ cm}^2/\text{g}$ )
- Début de prise :  $\geq 60 \text{ min}$  (conforme à la norme)
- Expansion (Le Chatelier) :  $\leq 10 \text{ mm}$

#### CARACTÉRISATION MÉCANIQUE

Résistance à la compression (sur mortier normalisé) :

- À 2 jours : ~10-12 MPa
- À 7 jours : ~20-24 MPa
- À 28 jours :  $\geq 32,5 \text{ MPa}$  (classe 32.5 R - montée rapide)

**ENGAGÉS POUR  
L'AVENIR**

**CIMA F**  
Ciments de l'Afrique

# SUPER CPJ 45



## DOMAINES D'APPLICATION

Le ciment SUPER CPJ 45 - CEM II/B-M 32,5 R est recommandé pour des ouvrages nécessitant une résistance modérée et une bonne ouvrabilité.

Il est adapté pour :

- **Le béton prêt à l'emploi** : réalisation de structures courantes en béton, avec une mise en œuvre simplifiée sur chantier.
- **Les travaux de dallage et fondations simples** : fondations superficielles, poteaux légers, murs de clôture ou petits dallages.
- **Les blocs en béton manufacturé** : fabrication de chapes, massifs de propreté ou éléments sans armature.
- **Les éléments préfabriqués en béton non armé** : bordures, pavés, hourdis, ... de faible complexité)
- **La stabilisation des sols** pour plateformes ou routes secondaires
- **Les travaux de second œuvre** : enduits, mortiers de montage, chapes, scellements ou réparations simples.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Pour garantir les performances du Super CPJ 45, il est recommandé de :

- Stocker le ciment à l'abri de l'humidité, sur palettes.
- Respecter les dosages selon la nature des travaux.
- Utiliser uniquement des granulats normés et compatibles avec les adjuvants.
- Éviter les températures extrêmes lors de la mise en œuvre, et assurer une bonne cure.
- Porter des EPI (gants, lunettes, masque) pour une manipulation en toute sécurité.

**DISPONIBILITÉ**

**CIMAF MALI :**

**Usine DIAGO**

**VENDU PAR CIMAF MALI DIAGO**

**CONDITIONNEMENT EN SAC DE 50 KG SOUS LE NOM SUPER CPJ 45**