

CONSTRUCTOR PRO

CIMENT CPJ 45



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le CONSTRUCTOR PRO (CPJ 45) est un ciment Portland Composé (CPJ) de classe de résistance 45 MPa, conforme à la norme NM 10.1.004, produit par CIMAF - Tchad. Il présente une résistance élevée à moyen terme, avec un bon développement de la résistance dès les premiers jours, tout en conservant une prise normale.



COMPOSITION

- Type de ciment : Ciment Portland Composé (CPJ)
- Teneur en SO_3 (%): $\leq 3,0$ % (Norme NF EN 196-2 - Limite $\leq 4,0$ %)
- Teneur en chlorures (%): $\leq 0,05$ % (Norme NF EN 196-2 - Limite $\leq 0,1$ %)

CARACTÉRISATION PHYSIQUE

- Surface spécifique Blaine: ≥ 3200 cm^2/g
- (Norme NF EN 196-6 - Limite ≥ 2200 cm^2/g)

► Cette finesse modérée permet une bonne ouvrabilité avec une montée en résistance optimisée.

CARACTÉRISATION MÉCANIQUE

- Résistance à la compression sur mortier normalisé (NF EN 196-1):
- À 2 jours : ≥ 15 MPa (pas de limite normative officielle à 2 jours)
 - À 7 jours : ≥ 22 MPa (Norme NM 10.1.004 : ≥ 20 MPa)
 - À 28 jours : ≥ 33 MPa (Norme NM 10.1.004 : ≥ 32 MPa)

ENGAGÉS POUR
L'AVENIR

CIMAF
Ciments de l'Afrique

CONSTRUCTOR PRO



DOMAINES D'APPLICATION

Avec sa résistance mécanique élevée et sa bonne réactivité, le CONSTRUCTOR PRO (CPJ 45) est adapté à des usages plus exigeants que le CPJ 35.

Il est recommandé pour :

- **Béton armé courant** : poutres, poteaux, dalles, fondations
- **Ouvrages en béton préfabriqué**
- **Dallages industriels ou portuaires**
- **Chantiers en climat chaud** (temps de prise équilibré)
- **Maçonnerie renforcée** : murs porteurs, murs de soutènement
- **Travaux routiers structurants** : couches de forme, dalles de chaussée

Le CONSTRUCTOR PRO reste un ciment de construction courant, non spécial, mais avec des performances supérieures pour les ouvrages sollicités.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Conserver à l'abri de l'humidité.
- Respecter les dosages prescrits selon les usages.
- Vérifier la compatibilité avec les adjuvants utilisés.
- Éviter le contact direct avec la peau et les yeux - EPI recommandés.
- Vérifiez toujours que le ciment est adapté à l'usage visé.

DISPONIBILITÉ

Usine CIMAF Tchad :

Sud LAMADJ, Quartier
SADJERE, Ndjamena

VENDU PAR CIMAF TCHAD

CONDITIONNEMENT EN SAC DE 50 KG SOUS LE NOM CONSTRUCTOR PRO