

RESISTOR

CIMENT CPJ 55 R



DESCRIPTION DU PRODUIT

le RESISTOR (CPJ55 R) est un ciment portland composé (CPJ) de classe de résistance 42.5 MPa conforme à la norme NM 10.1.004, produit par CIMAF - Tchad. Il se distingue par sa très haute résistance mécanique à court et long terme, avec un développement rapide de la résistance dès les premiers jours, ce qui en fait un ciment idéal pour les travaux nécessitant un décoffrage rapide.



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 (%) : $\leq 0,01$ % (Norme NF EN 196-2 - Limite $\leq 0,1$ %)

➤ Très faible teneur en chlorures, convenant parfaitement aux bétons armés et précontraints.

CARACTÉRISATION PHYSIQUE

- Surface spécifique Blaine : ≥ 4400 cm^2/g (Norme NF EN 196-6 - Limite ≥ 2200 cm^2/g)

➤ Finesse élevée favorisant une prise rapide et un bon développement des résistances initiales.

CARACTÉRISATION MÉCANIQUE

Résistance à la compression sur mortier normalisé (NF EN 196-1) :

- À 2 jours : ≥ 21 MPa
- À 7 jours : ≥ 31 MPa
- À 28 jours : ≥ 43 MPa (Exigence normative à 28 jours $\geq 42,5$ MPa)

➤ Excellentes performances mécaniques à court et long terme, particulièrement adaptées aux chantiers rapides ou à forte sollicitation.

ENGAGÉS POUR
L'AVENIR

CIMAF
Ciments de l'Afrique

RESISTOR



DOMAINES D'APPLICATION

Grâce à sa résistance mécanique élevée et sa grande réactivité, le ciment RESISTOR est recommandé pour :

- **Ouvrages en béton armé ou précontraint** (ponts, poutres, dalles)
- **Travaux de génie civil** : routes, barrages, infrastructures lourdes
- **Préfabrication d'éléments béton** (poteaux, bordures, dalles)
- **Bâtiments industriels et ouvrages à forte charge**
- **Chantiers nécessitant un décoffrage rapide**
- **Travaux exposés aux agressions chimiques modérées** (faible teneur en chlorures)

Le RESISTOR est un ciment de hautes performances, non spécial, mais destiné aux ouvrages structurels sollicités.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Conserver à l'abri de l'humidité et dans un endroit sec.
- Respecter les dosages prescrits selon la nature de l'ouvrage.
- Vérifier la compatibilité avec les adjuvants utilisés.
- Utiliser des équipements de protection individuelle (EPI) : gants, lunettes, masque.
- Éviter tout contact prolongé avec la peau ou les yeux.
- S'assurer que le ciment est adapté à l'usage prévu.

DISPONIBILITÉ

Usine CIMAF Tchad :

Sud LAMADJ, Quartier
SADJERE, Ndjamaena

VENDU PAR CIMAF TCHAD

CONDITIONNEMENT EN SAC DE **50 KG** SOUS LE NOM **RESISTOR**