

CIMENT SUPER CPJ 45



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le CPJ 45 CIMAF est un ciment Portland composé. Ses principaux constitutants sont le clinker, le filler calcaire, pouzzolane naturelle et le gypse. Sa classe de résistance en fait un produit particulièrement adapté à la fabrication des mortiers et enduits pour la maçonnerie, ainsi que des bétons non armés peu sollicités et à résistances mécaniques peu élevées.

Le ciment CPJ 45 de CIMAF est conforme à toutes les exigences chimiques, physiques et mécaniques prévues par la norme NBF 02-013.2009.



COMPOSITION

Ce ciment Portland résulte de la mouture de :

- ♦ Clinker dans une proportion supérieure ou égale à 65%.
- ♦ Complément à 100 % d'un ou de plusieurs ajouts tels que le calcaire ou les pouzzolanes naturelles.

CARACTÉRISATION MÉCANIQUE

- ♦ Résistance à 2 jours ≥ 10 MPa
- ♦ Résistance à 28 jours $\geq 32,5$ MPa

CARACTÉRISATION PHYSIQUE

- ♦ Début de prise mesuré sur pâte pure ≥ 75 mn
- ♦ Stabilité mesurée sur pâte pure ≤ 10 mm

**ENGAGÉS POUR
L'AVENIR**

CIMAF
Ciments de l'Afrique

CIMENT SUPER CPJ 45



DOMAINES D'APPLICATION

Le ciment Super CPJ 45 est un matériau de construction qui s'emploie dans une vaste gamme d'ouvrages commerciaux et architecturaux en béton. En effet, il peut être utilisé dans :

- ✦ Le béton prêt à l'emploi.
- ✦ Le béton armé fortement sollicité (structure porteuses).
- ✦ Les travaux ordinaires en béton armé.
- ✦ Les travaux en grandes masses.
- ✦ Le béton précontraint.
- ✦ Les produits préfabriqués en béton non armé.
- ✦ La stabilisation des sols.
- ✦ Les graves traités aux ciments

Le succès des travaux entrepris avec ce ciment reste, bien entendu, conditionné par le respect des règles de bonnes pratiques en matières de préparation, mise en œuvre et conservation des mortiers et bétons.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- ✦ Une fois au dépôt ou sur chantier, les sacs sont à stocker dans un endroit sec et sur une surface protégée de toute forme d'humidité.
- ✦ Pour limiter le temps de séjour des sacs dans les lieux de stockage, consommer toujours les premiers sacs stockés.
- ✦ La qualité des bétons et des mortiers dépend aussi de la qualité des autres ingrédients. Sélectionnez et utilisez des granulats et des sables dépourvus de toute impureté.
- ✦ A la confection de vos bétons et mortiers, apportez une attention particulière au dosage en eau.
- ✦ L'excès d'eau altère la qualité des bétons et des mortiers.
- ✦ Pendant les périodes de basse température, l'augmentation des dosages en ciment est d'un grand recours pour garantir un durcissement normal des bétons et des mortiers.
- ✦ Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
- ✦ Utiliser des équipements adaptés : gants, chaussures imperméables et lunettes de sécurité.

DISPONIBILITÉ

Usines de:

- Ouagadougou : Sac - Vrac
- Bobo Dioulasso : Sac - Vrac

Livraison : Sur tout le territoire burkinabè moyennant une chaîne logistique qualifiée et respectant les réglementations en vigueur et les normes QSE de CIMAF.

DOSAGE INDICATIF DU BETON AVEC CPJ 45

Ciment	Un sac de 50 Kg du CPJ 45	
Granulats	110 litres de granulats sec	
Sable	80 litres de sable sec	
Eau	25 litres	

NB : Ces dosages sont fournis à titre indicatif. La qualité intrinsèque et la granulométrie des agrégats imposent des réajustements.

Veuillez consulter notre service d'assistance technique pour tout éclaircissement.