

CIMENT SUPER CPA 45



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le CPA 45 CIMAF est un liant hydraulique qui s'emploie dans pratiquement toutes les formes d'ouvrages en béton.

Ce produit 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 ≥ 20 MPa
- ♦ Résistance à 28 jours $\geq 42,5$ Mpa

CARACTÉRISATION PHYSIQUE

- ♦ Début de prise mesuré sur pâte pure ≥ 60 mn
- ♦ Stabilité mesurée sur pâte pure ≤ 10 mm

ENGAGÉS POUR
L'AVENIR



CIMENT SUPER CPA 45



DOMAINES D'APPLICATION

Le ciment super CPA 45 est principalement utilisé dans la production de produits en béton à haute durabilité. Le développement rapide de la résistance, l'implique comme choix idéal pour la réalisation :

- ♦ Des ouvrages en béton armé fortement sollicités.
- ♦ De préfabrication et béton manufacturé.
- ♦ De béton précontraint.
- ♦ De coulis d'injection.
- ♦ Des travaux exigeant un décoffrage rapide et de haute résistances initiales

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 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.
- ♦ L'utilisation des adjuvants répond à des règles bien définies. Consultez un spécialiste avant d'en faire usage.
- ♦ Après la mise en œuvre des bétons et des mortiers, procédez à une cure des surfaces par humidification pendant au moins les deux jours qui suivent l'application particulièrement par temps chaud.
- ♦ 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.
- ♦ Eviter 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 CPA 45

Ciment	Un sac de 50 Kg du CPA 45	
Granulats	130 litres de sable sec	
Sable	100 litres de sable sec	
Eau	30 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.