

CIMENT

CPJ 35



  
**CIMAT**  
Ciments de l'Atlas

[www.cimat.ma](http://www.cimat.ma)

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le CPJ 35 CIMAT est un ciment portland composé dont les principaux constituants sont le clinker, le filler calcaire 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 35 de CIMAT est conforme à toutes les exigences chimiques, physiques et mécaniques prévues par la norme marocaine NM 10.1.004



## 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 cendres volantes.

## DOMAINES D'APPLICATION

Le ciment CPJ 35 est uniquement destiné à la réalisation des mortiers et des bétons non armés.

- Maçonnerie : Seul ou en mélange bâtard, ce ciment peut permettre les travaux de maçonnerie courante (Pose et jointement de blocs, briques et pierres).
- Enduits : Peut être utilisé pour confectionner les enduits extérieurs et intérieurs.
- Carrelage : Ce ciment est indiqué pour la réalisation de la couche de forme et la chape de pose et de jointement des carreaux.

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.
- 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 .



## CARACTÉRISATION MÉCANIQUE

- Résistance à 28 jours  $\geq 22,5$  MPa

## CARACTÉRISATION PHYSIQUE

- Début de prise mesuré sur pâte pure  $\geq 90$  mn
- Stabilité mesurée sur pâte pure  $\leq 10$  mm

## DOSAGE INDICATIF DU MORTIER AVEC CPJ 35

Ciment	Un sac de 50 Kg du CPJ 35
Granulats	-----
Sable	150 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.

## TRIPLE CERTIFICATION POUR LA PRODUCTION ET COMMERCIALISATION DU CLINKER ET CIMENT

