

CIMENT CPJ 55



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le ciment CPJ 55 CIMAT est un liant hydraulique de haute qualité résultant du cobroyage de clinker, gypse et ajouts. Grâce à ses résistances élevées à jeune âge, il est le mieux adapté aux bétons à décoffrage rapide.

Le CPJ 55 CIMAT est conforme à toutes les exigences chimiques, physiques et mécaniques prévues par la norme NM 10.1.004.



COMPOSITION

Ce ciment Portland résulte de la mouture de :

- ♦ Clinker dans une proportion supérieure ou égale à 80%
- ♦ Complément à 100 % d'un ou de plusieurs ajouts tels que le calcaire ou les cendres volantes

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**

CIMAT
Ciments de l'Atlas

CIMENT CPJ 55



DOMAINES D'APPLICATION

Le ciment CPJ 55 est principalement utilisé dans la production de produits en béton à haute durabilité. Le développement rapide de la résistance, l'indique 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 hautes 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 cure des bétons.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- ♦ Le stockage doit se faire dans des silos protégés de toute forme d'humidité.
- ♦ La qualité des bétons 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 coulis, apportez une attention particulière au dosage en eau. L'excès d'eau altère la qualité des bétons.
- ♦ 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 coulis, 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 coulis.

DISPONIBILITÉ

Usines de:

- ➔ Ben Ahmed : Vrac
- ➔ Béni Mellal : Vrac
- ➔ Livraison : Sur tout le Royaume moyennant une chaîne logistique qualifiée et respectant les réglementations en vigueur et les normes QSE de CIMAT.

QUADRUPLE CERTIFICATION POUR LA PRODUCTION ET LA COMMERCIALISATION DU CLINKER ET CIMENT

