

# **CPJ 45**

Ciment gris adapté à toutes les étapes de la construction



# CPJ45



#### Ciment gris adapté à toutes les étapes de la construction

#### Définition

Ciment gris, composé au minimum de 65% de clinker, au maximum de 35% d'autres constituants (hors gypse)

#### Domaines d'application du produit

Le CPJ 45 vrac un ciment gris multi-usages conçu pour :

- Les structures porteuses : voile, poteaux, poutres
- Les dallages
- Les travaux divers de voierie
- Les bétonnages en grande masse

#### Certification





#### Conditionnement



Produit livré en vrac, en camion-citerne

## Caractéristiques physiques et mécaniques garanties

Le CPJ45 LafargeHolcim Maroc répond aux exigences de la norme NM 10.1.004

Résistances mécaniques à la compression déterminées conformément à la norme NM 10.1.005

PRODUIT DE CLASSE 55	VALEURS LIMITES GARANTIES PAR LA NORME NM 10.1.004
RC 7 J	>20 Mpa
RC 28 J	> 32 Mpa

## Recommandations spécifiques et générales

- Utiliser des granulats répondant à la norme en vigueur Veiller notamment à leur propreté, leur dureté, leur forme et leur granulométrie. S'assurer également de leur neutralité chimique vis-à-vis du ciment
- Utiliser une eau de gâchage répondant à la norme en vigueur, propre et ne contenant aucun produit qui puisse être nocif
- Limiter la quantité d'eau de gâchage conformément à la norme en vigueur
- Utiliser des adjuvants normalisés et respecter les dosages et conditions d'emploi des fournisseurs, vérifier la bonne comptabilité du couple «ciment-adjuvant»
- Protéger les surfaces de béton frais de la dessiccation par le bâchage, l'humidification, la pulvérisation de produit de cure

#### **Protection individuelle et premiers soins**



Évitez le contact avec les yeux en utilisant des lunettes de protection. En cas de contact, lavez abondamment avec de l'eau



Évitez toute inhalation en portant un masque anti-poussière. En cas d'inhalation, respirez dans un lieu aéré



Évitez le contact de la peau en utilisant des gants de protection

#### **Contre-indications**

Ce ciment ne convient pas pour les travaux en milieux agressifs

Ce ciment ne doit pas être mélangé avec du plâtre ou de l'anhydrite



<sup>\*</sup> LafargeHolcim Maroc, ne peut être tenu responsable d'une mauvaise application ou interprétation des informations contenues dans le présent document

<sup>\*</sup> En cas de questions, ne pas hésiter à nous consulter