

# CPJ 55 PM

## Cendres Volantes

Ciment gris adapté pour les travaux en bord de mer présentant d'importantes exigences de durabilité



### Avantages du produit

**CPJ 55 PM cendres volantes votre produit pour la confection du béton en bord de mer**

- ⊕ Très bonne ouvrabilité
- ⊕ Très bonnes performances mécaniques à court terme et moyen terme
- ⊕ Très bonne durabilité vis-à-vis des milieux agressifs

# CPJ 55 PM

## Cendres volantes

Ciment gris adapté pour les travaux en bord de mer présentant d'importantes exigences de durabilité

### Définition

Ciment gris composé, contenant minimum 90% et maximum 10% des cendres volantes (hors gypse)

### Domaines d'application du produit

CPJ 55 PM cendres volantes est conçu pour:

- Éléments en béton et des ouvrages en contact avec des milieux contenant des chlorures (en bord de mer)
- Ouvrages portuaires
- Plateformes industrielles
- Ponts autoroutes et ferroviaires, etc...

### Certification



### Disponibilité



### Conditionnement



Produit livré en vrac, en camion-citerne

### Caractéristiques physiques et mécaniques garanties

CPJ 55 PM cendres volantes 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 2 J	> 12 Mpa
RC 28 J	Li > 42 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 doit pas être mélangé avec du plâtre ou de l'anhydrite

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

\* En cas de questions, ne pas hésiter à nous consulter

