



إسمنت المغرب
Ciments du Maroc
Heidelberg Materials

Ciment CPJ 55

سيماجلو®
Cimaggio



Définition

Cimaggio®, un ciment gris performant, conditionné en sac de 45 kg, développé pour répondre aux besoins de la préfabrication et pour les structures en béton armé, fortement sollicitées.

Produit et caractéristiques

Cimaggio® est un ciment portland composé, CPJ 55, conforme et certifié selon la norme marocaine NM 10.1.004, composé d'un minimum de 65 % de clinker en plus d'autres ajouts qui lui confèrent de bonnes performances physiques, mécaniques et chimiques, répondant aux exigences de vos projets et travaux.

Avantages produit

- Une résistance élevée à jeune âge et à 28 jours.
 - Un rendement élevé grâce au développement rapide des résistances, qui permet un démoulage et un décoffrage rapides.
 - Excellente compacité et un bon aspect des produits finis.

Domaines d'application

Cimagglo® est un ciment destiné :

- Aux éléments préfabriqués en béton, à savoir :
 - La fabrication des agglos
 - La fabrication des hourdis
 - Aux structures en béton armé, fortement sollicitées.
 - À divers travaux nécessitant une résistance élevée à jeune âge et à 28 jours.

Paramètres

Caractéristiques

Résistance à 2 jours	$\geq 12 \text{ MPa}$
Valeur caractéristique de résistance à 28 jours	$\geq 42,5 \text{ MPa}$
Finesse Blaine	$\geq 3200 \text{ cm}^2/\text{g}$

Dosages indicatifs

Cimaggio	Sable sec	Gravier	Eau propre
 Béton	 1 Sac	 50L	 9L + 9L + 9L 27L
 Béton Préfa	 1 Sac	 60L	 6L + 6L + 6L 18L

Le dosage dépend des conditions de fabrication du produit fini

Consignes d'utilisation

- Stockage adéquat des sacs, loin de l'humidité et de la contamination.
 - Utiliser des granulats (sables et gravillons) propres et conformes.
 - Éviter l'ajout excessif de l'eau pour ne pas perdre en résistance.
 - Consulter un laboratoire spécialisé afin de vérifier la conformité de vos bétons et produits préfabriqués et d'évaluer la résistance de vos structures aux diverses contraintes.
 - Ne pas mélanger avec du gypse.

Consignes de sécurité

-  Éviter tout contact avec les yeux. En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
 -  Éviter toute inhalation de poussières en utilisant un masque de protection approprié.
 -  Éviter le contact avec la peau et utiliser des gants de protection.
 -  Éliminer le ciment durci et les emballages vides dans un point de collecte adapté.

