



إسمنت المغرب  
Ciments du Maroc  
Heidelberg Materials

## Ciment CPJ 35



Définition
<p><b>Lamaalem®</b>, un ciment gris, conditionné en sac de 50 kg, convenant à l'ensemble des travaux de maçonnerie ainsi qu'à la réalisation des bétons non structurels.</p>

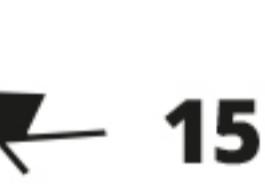
Domaines d'application
<p><b>Lamaalem®</b> est un ciment destiné à :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>La confection des mortiers pour :</b> Les enduits de dressage et de finition des murs intérieurs et extérieurs. Les travaux de montage des briques &amp; des agglos. Les travaux de pose des revêtements des sols.</li><li>• <b>La réalisation des bétons non structurels.</b></li></ul>

Produit et caractéristiques
<p><b>Lamaalem®</b> est un ciment portland composé, CPJ 35, 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 physico-mécaniques, répondant aux exigences de vos projets et travaux.</p>

Paramètres	Caractéristiques
Valeur caractéristique de résistance à 28 jours	≥ 22,5 MPa
Début de prise	≥ 1 h 30 min

Avantages produit
<ul style="list-style-type: none"><li>• Un bon accrochage et adhérence</li><li>• Une facilité de mise en œuvre</li><li>• Un rendement élevé</li></ul>

Engagement environnemental
<p><b>Lamaalem®</b> contribue à une réduction des émissions CO<sub>2</sub>, de plus de <b>30%</b> par rapport au ciment portland.</p> 

Dosages indicatifs		
	Lamaalem	Sable sec
 Mortier	 1 Sac	 50L +  50L +  50L 150L

Le dosage dépend des conditions de fabrication du produit fini

Consignes d'utilisation
<ul style="list-style-type: none"><li>• Stockage adéquat des sacs, loin de l'humidité et de la contamination.</li><li>• Ne pas utiliser pour la formulation des bétons structurants.</li><li>• Utiliser des granulats (sables) propres et conformes.</li><li>• Éviter l'ajout excessif de l'eau pour ne pas perdre en résistance.</li><li>• Ne pas mélanger avec du gypse.</li></ul>

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.

