



أسمنت تمارة  
Asment Temara  
Heidelberg Materials

Ciment CPJ 35

ИСНИС  
المعلم  
Lamaalem





# Lamaalem®

## Définition

**Lamaalem®**, 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 structuraux.

## Domaines d'application

- Lamaalem®** est un ciment destiné à :
- **La confection des mortiers pour :**  
Les enduits de dressage et de finition des murs intérieurs et extérieurs.  
Les travaux de montage des briques & des agglos.  
Les travaux de pose des revêtements des sols.
  - **La réalisation des bétons non structuraux.**

## Produit et caractéristiques

**Lamaalem®** est un ciment portland composé, CPJ35, 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.

## Paramètres

## Caractéristiques

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

## Avantages produit

- Un bon accrochage et adhérence
- Une facilité de mise en œuvre
- Un rendement élevé

## Engagement environnemental

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



## Dosages indicatifs

**Carrelage**

Sable      Eau

CIMENT + 60L + 5L

X 1      X 3      X 4

**Couche de forme**

Sable      Eau

CIMENT + 60L + 5L

X 1      X 2,5      X 4

**Mortier**

Sable      Eau

CIMENT + 60L + 5L

X 1      X 2      X 3

**Montage**

Sable      Eau

CIMENT + 60L + 5L

X 1      X 2      X 3

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.
- Ne pas utiliser pour la formulation des bétons structurants.
- Utiliser des granulats (sables) propres et conformes.
- Éviter l'ajout excessif de l'eau pour ne pas perdre en résistance.
- 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.

