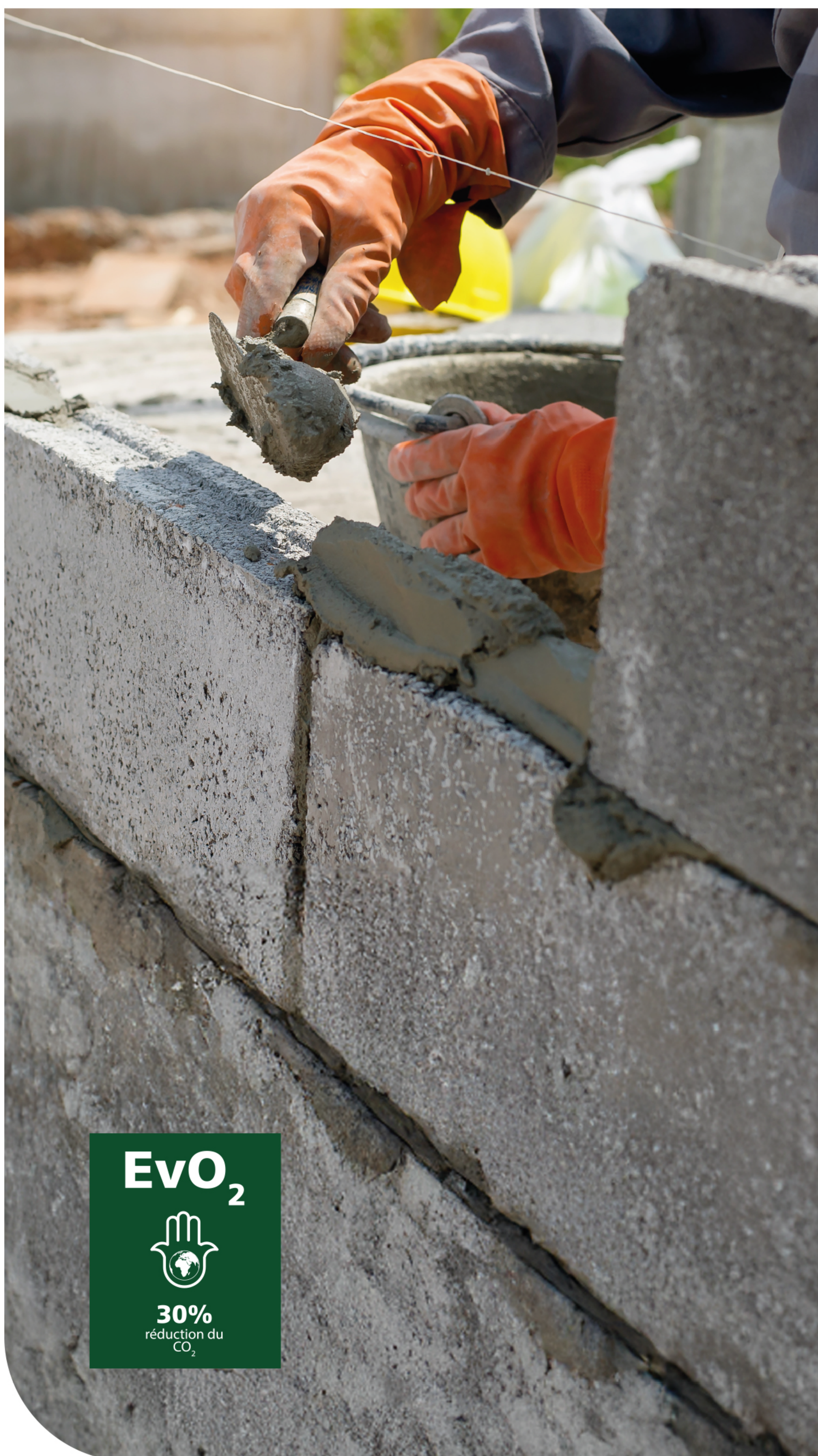




إسمنت المغرب
Ciments du Maroc
Heidelberg Materials

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, 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.

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 CO₂, de plus de **30%** par rapport au ciment portland.



Dosages indicatifs

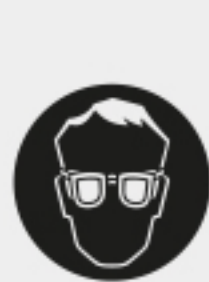


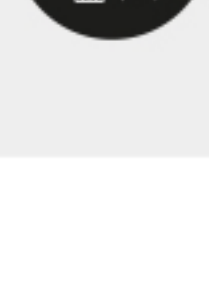
	Lamaalem	Sable sec	Eau propre
 Mortier	 1 Sac	 50L +  50L +  50L 150L	 10L +  10L +  10L 30L

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.

