



إسمنت المغرب
Ciments du Maroc
Heidelberg Materials

Ciment CPA 65



L'qwam Ultra®

Définition

L'qwam Ultra®, un ciment gris très performant, conditionné en sac de 45 kg, développé pour répondre aux besoins de la préfabrication et pour les éléments non massifs en béton fortement sollicitées.

Domaines d'application

L'qwam Ultra® est un ciment destiné :

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

Produit et caractéristiques

L'qwam Ultra® est un ciment portland, CPA 65, conforme et certifié selon la norme marocaine NM 10.1.004, composé d'un minimum de 95 % de clinker en plus d'autres ajouts qui lui confèrent des hautes performances physiques et mécaniques répondant aux exigences de vos projets et travaux.

Paramètres

Caractéristiques

Résistance à 2 jours	≥ 18 MPa
Valeur caractéristique de résistance à 28 jours	≥ 52,5 MPa
Finesse Blaine	≥ 3200 cm ² /g

Avantages produit

- Une résistance élevée à jeune âge et à 28 jours avec une prise rapide.
- 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.
- Parfaitement adapté en temps froid pour maintenir un rendement élevé.

Dosages indicatifs

	L'qwam Ultra	Sable sec	Gravier	Eau propre
Béton Préfa	 1 Sac	 70L	 +  70L 140L	 +  21L

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.

