

# BLINDÉ ECOPlanet

Ciment



“ Ciment gris premium de performance supérieure, conçu pour les travaux de béton élaboré sur chantier ”



Structures porteuses



Dallages

## DOMAINES D'APPLICATIONS DU PRODUIT

- Les structures porteuses : voiles, poteaux, poutres.
- Les dallages et fondations.



## AVANTAGES DU PRODUIT

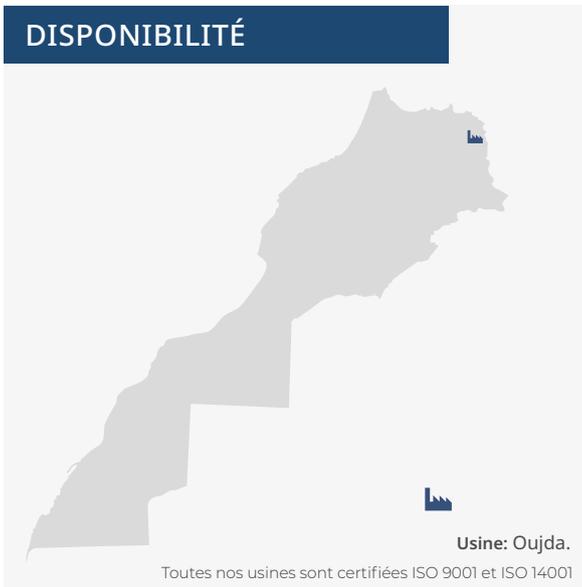
Blindé ECOPlanet est un ciment fabriqué avec une technologie innovante permettant une meilleure mise en oeuvre des bétons et des performances techniques supérieures par rapport aux produits standards.

- Très bonne ouvrabilité pour une mise en oeuvre plus facile et un compactage aisé.
- Meilleur aspect des bétons décoffrés (moins de fissurations, enrobage des granulats adhérences aux armatures).
- Meilleures résistances mécaniques des bétons à long termes.



	Blindé ECOPlanet	Dwam	CPJ45
MANIABILITÉ ET FACILITÉ DE MISE EN OEUVRE	★★★	★★	★★
ASPECT DES BÉTONS DÉCOFFRÉS	★★★	★★★	★★
RÉSISTANCE DES BÉTONS	★★★	★★★	★★
OPTIMISATION DU DOSAGE	★★★	★★★	★★

## DISPONIBILITÉ



## CONTRE-INDICATIONS

Ce ciment ne convient pas pour les travaux en milieux agressifs.  
Ce ciment ne doit pas être mélangé avec du plâtre ou de l'anhydrite.

## DESCRIPTION

Le ciment CPZ(B) est un ciment dont les taux de clinker varie entre 45% et 64% de clinker et d'un maximum de 60 % d'autres constituants. L'usine de fabrication Oujda a reçu les certificats ISO 9001 et ISO 14001

## CONDITIONNEMENT



- Produit livré en sac de 45 kg et sur palette de 1,5 tonnes
- Chargement manuel et automatique

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET MÉCANIQUES GARANTIES

BLINDÉ ECOPlanet LafargeHolcim Maroc répond aux exigences de la norme NM 10.1.004

Résistances mécaniques à la compression déterminées conformément à la norme NM 10.1.004

PRODUIT DE CLASSE 45	VALEURS LIMITES GARANTIES PAR LA NORME NM 10.1.004
RC 7j	>20 Mpa
RC 28 J	> 32 Mpa



## IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Blindé ECOPlanet, le premier ciment écologique destiné aux travaux de béton, permettant une réduction de 30% des émissions de CO2 tout en favorisant des performances techniques plus élevées pour les utilisateurs.

## PROTECTION INDIVIDUELLE ET PREMIERS SOINS

- Évitez le contact avec les yeux en utilisant des lunettes de protection. En cas de contact, lavez abondamment avec de l'eau.
- Évitez toute inhalation en portant un masque anti-poussière. En cas d'inhalation, respirez dans un lieu aéré.
- Évitez le contact de la peau en utilisant des gants de protection.

## RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES ET GÉNÉRALES

- Utiliser des granulats répondant à la norme en vigueur. Veiller notamment à leur propreté, leur dureté, leur forme et leur granulométrie. S'assurer également de leur neutralité chimique vis - à - vis du ciment.
- Utiliser une eau de gâchage répondant à la norme en vigueur et notamment propre et ne contenant, en suspension ou en solution, aucun produit qui puisse être nocif à la prise, au durcissement ou à la durabilité du ciment.
- Limiter la quantité d'eau de gâchage conformément à la norme en vigueur.
- Ciments pré adjuvants, vérifier la bonne compatibilité en cas d'utilisation additionnelle d'adjuvants.
- Protéger les surfaces de béton frais de la dessiccation par le bâchage, l'humidification, la pulvérisation de produit de cure

\* LafargeHolcim Maroc, ne peut être tenue responsable d'une mauvaise application ou interprétation des informations contenues dans le présent document.

\* En cas de question ne pas hésiter à nous consulter.

## LAFARGEHOLCIM MAROC

6, route de Mekka, Quartier les Crêtes - B.P 7234 - Casablanca 20 150  
www.lafargeholcim.com - Tél. 05 22 52 49 72/80 - Fax. 05 22 50 45 06