

# ECOPLANET PRIME



## CARACTÉRISTIQUES

- **APPELLATION NORMATIVE :**  
CEM III/B 42,5 N - LH/SR CE PM NF
- **RÉSISTANCES (VALEURS MOYENNES)**

à 2 jours	15 MPa
à 28 jours	56 MPa

- **DÉBUT DE PRISE :** 3h00
- **COMPOSITION BAS CARBONE :**  
Taux de réduction des émissions de CO<sub>2</sub> : jusqu'à -58% (par rapport à un CEM I)\*

### • ECOLABEL :



ECOLabel du groupe Holcim permet d'identifier nos ciments d'au minimum -30% de réduction de CO<sub>2</sub>.

### • TECHNOLOGIE MIXOPACK™ :



Technologie innovante de sac qui permet de l'introduire sans l'ouvrir dans la bétonnière.

\*Données SFIC 2023



## CIMENT à faible empreinte carbone

### ATOUTS PRODUIT



#### UNE EMPREINTE CARBONE RÉDUITE

- Ciment le plus optimisé en carbone de la gamme Lafarge, avec une réduction de -58% des émissions CO<sub>2</sub> par rapport à un ciment Portland standard (CEM I)\*.

#### ZÉRO DÉCHET, LE SAC DISPARAÎT DANS LA BÉTONNIÈRE GRÂCE AUX GRANULATS

- Chantier propre : plus aucun sac vide à déposer en déchetterie
- Utilisation facile : le sac de ciment ECOPlanet Prime est introduit en un seul geste dans la bétonnière, sans l'ouvrir
- Confort inégalé : le sac de ciment ECOPlanet Prime s'utilise fermé et réduit ainsi l'exposition au ciment et à la poussière

#### UNE SOLUTION RESPONSABLE

- Une réponse aux exigences de limitations des émissions de carbone de la RE2020
- Un sac zéro déchet
- Une moindre pénibilité grâce à un conditionnement en 25kg

### ATOUTS LAFARGE



## APPLICATIONS

### TRAVAUX COURANTS BÉTON

- Fondations superficielles
- Murs en blocs à bancher
- Blocs à bancher, chaînage, linteaux
- Murs banchés et poteaux
- Dallages
- Planchers



FONDACTIONS SUPERFICIELLES



DALLAGES



POTEAUX

### MODE D'EMPLOI :

- 1** Faites votre mélange eau + granulats 
- 2** Déposez 1 sac de ciment Planet 
- 3** Ajustez le mélange avec eau + granulats 
- 4** Malaxez pour obtenir un mélange optimum 

**CONSEIL DE MISE EN ŒUVRE :** malaxer jusqu'à disparition du papier










### AUTRE APPLICATION

Convient pour des applications scellement de carrelage. Précaution d'usage pour ces applications : ouvrir le sac et verser le ciment dans la bétonnière.

### PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE

Stocker les sacs à l'intérieur. Conservez-les sous housse, sans contact avec le sol, dans un endroit frais et sec, protégés des courants d'air.

## DOSAGES

 Dosages pour 1 sac de 25 kg	Dosage équivalent Kg de ciment/m <sup>3</sup> de béton	Sable de type 0/4 mm	Gravillons de type 4/20 mm	Quantité d'eau utilisée	Volume
		Mélange à béton de type 0/20 mm			
DALLAGES / PLANCHERS / VOILES / MURS BANCHÉS	400 Kg/m <sup>3</sup> de béton	 X3	 X5	 12 litres environ	65 litres environ
		 X6,5			
OUVRAGES EN BETON ARMÉ / POTEAUX / BLOCS A BANCHER	350 Kg/m <sup>3</sup> de béton	 X3	 X6	 12 litres environ	70 litres environ
		 X8			

Dosages et granulométries donnés à titre indicatif et pouvant varier suivant la provenance des matériaux et leur teneur en eau. Les caractéristiques techniques et conditions restrictives d'utilisation de nos produits sont disponibles sur demande avec FTP.

## SERVICES EXCLUSIFS

**Disponibilité produits :**  
optimisée grâce à la proximité entre nos cimenteries et votre négoce habituel (100 km moyenne de distance).

**Sécurité :** indications systématiques sur nos sacs des recommandations de sécurité et d'ergonomie pour les utilisateurs.

**Site Internet :**  
informations générales, fiches commerciales, fiches de données de sécurité, déclarations des performances...

**Assistance chantiers :**  
conseils de mise en œuvre pour les chantiers techniques.

[www.lafarge.fr](http://www.lafarge.fr) 

**Lafarge Ciments Distribution**

14-16 boulevard Garibaldi  
92130 Issy-les-Moulineaux