

Ciment

# LE CLASSIC® ECOPLANET



## CARACTÉRISTIQUES

### • RÉSISTANCES (VALEURS MOYENNES)

à 2 jours	16 MPa
à 28 jours	40 MPa

### • DÉBUT DE PRISE : 2h30 < DP < 4h

### • COMPOSITION BAS CARBONE :

- Taux de réduction des émissions de CO<sub>2</sub> :
- 30% (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 SAC PROTECT™ :



Sac Protect™ est une technologie qui permet au sac d'être 8 fois plus résistant qu'un sac standard en conditions humides. Sac testé 12 h sur sol humide et 2 h sous une pluie intense de 70L/m<sup>2</sup>/h.

\*Données SFIC 2023



## CIMENT pour béton et mortier à empreinte carbone réduite

### ATOUTS PRODUIT



#### POLYVALENCE POUR MORTIER ET BÉTON

- S'adapte à tous les travaux courants de vos chantiers neufs et de rénovation

#### CIMENT À EMPREINTE CARBONE RÉDUITE

- Réduction de 30% des émissions de CO<sub>2</sub> par rapport à un ciment Portland standard (CEM I)\*.

#### QUALITÉ ET REGULARITÉ

- La garantie de la régularité dans la composition de votre ciment
- Conforme à la norme ciment NF EN 197-1
- Permet de réaliser des bétons de classes de résistances C16/20 et C20/25 à 28 jours
- Assure la résistance mécanique nécessaire aux ouvrages courants 100%

#### SAC PLUS RÉSISTANT À LA PLUIE ET À L'HUMIDITÉ

- Plus d'économies car moins de pertes sur vos chantiers
- Plus pratique car moins de contraintes d'utilisation
- Plus propre, donc moins de pénibilité pour vos équipes

#### PRODUIT EN FRANCE

- Où que vous soyez, Le Classic® ECOPlanet est fabriqué en France, près de chez vous
- Disponibilité immédiate auprès de votre négoce habituel

### ATOUTS LAFARGE



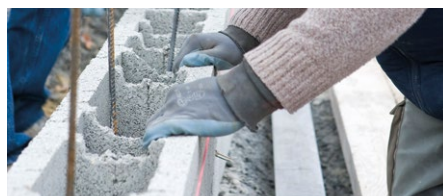
## APPLICATIONS

### TRAVAUX COURANTS BÉTON

- Murs de soutènement et enterrés
- Murs à bancher, murs en blocs à bancher
- Fondations superficielles
- Chainages, linteaux, escaliers
- Dallages, planchers, poteaux, poutres
- Travaux de réseaux et de voirie

### TRAVAUX COURANTS MORTIER

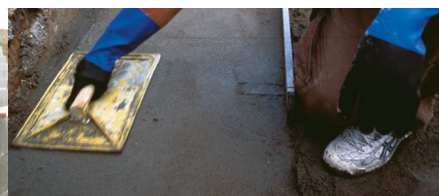
- Pavages et carrelage scellé
- Maçonnerie de murs
- Chapes
- Gobets sur béton, blocs et briques



MURS À BANCHER



MAÇONNERIE DE MURS



CHAPES











### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Éviter l'usage pour les mortiers en couverture.









Ne convient pas pour les bétonnages en milieux agressifs.

## DOSAGES

### Dosages pour 1 sac de 35 kg

	Dosage équivalent Kg de ciment/m <sup>3</sup>	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			
OUVRAGES EN BÉTON COURANT	350 Kg/m <sup>3</sup> de béton	 X5	 X8	 17 litres environ	100 litres environ
		 X10			
MORTIER COURANT	350 Kg/m <sup>3</sup> de sable	 X10		 17 litres environ	100 litres environ
MONTAGE DE MURS	300 Kg/m <sup>3</sup> de sable	 X12		 17 litres environ	120 litres environ

### Dosages pour 1 sac de 25 kg

	Dosage équivalent Kg de ciment/m <sup>3</sup>	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			
OUVRAGES EN BÉTON COURANT	350 Kg/m <sup>3</sup> de béton	 X3,5	 X5,5	 11 litres environ	70 litres environ
		 X7			
MORTIER COURANT	350 Kg/m <sup>3</sup> de sable	 X7		 11 litres environ	70 litres environ
MONTAGE DE MURS	300 Kg/m <sup>3</sup> de sable	 X9		 11 litres environ	90 litres environ

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