



## Le Classic® Ciment pour béton et mortier

### CARACTÉRISTIQUES

- **APPELLATIONS NORMATIVES :**  
CEM II/B-LL 32,5 N CE NF  
CEM II/B-LL 32,5 R CE NF  
CEM II/B-LL 32,5 R CE CP2 NF  
CEM II/B-M (LL-V) 32,5 R CE NF  
CEM II/B-M (LL-S) 32,5 R CE CP2 NF  
CEM V/A (S-V) 32,5 R CE NF  
CEM V/A (S-V) 42,5 N CE CP1 NF  
CEM II/B-S 52,5 N CE CP1 NF

- **RÉSISTANCES (VALEURS MOYENNES) :**

à 2 jours	16 MPa
à 28 jours	40 MPa

- **DÉBUT DE PRISE :** 2h30<DP<3h10



### LE CIMENT 100% QUALITÉ

- Ciment **conforme à la norme NF** : une qualité garantie par deux fois plus de contrôles externes.
- **Contrôles échantillons effectués en moyenne toutes les 2 heures** pendant la fabrication par nos laboratoires d'usines afin de maintenir une régularité de votre ciment et une qualité finale irréprochable.
- Ciment de grande régularité ayant fait **ses preuves** auprès des maçons et des carreleurs, **de génération en génération**.
- Conçu pour la majorité **des applications béton et mortier** (fondations, murs en blocs à bancher, planchers, pose de carrelage, maçonnerie de murs, etc).
- Idéal à la fois pour **vos chantiers de neuf et rénovation**, que ce soit en gros ou second œuvre.
- **Des conditionnements de qualité** : sac solide longue conservation de par sa composition (sac avec 2 plis papier et film plastique intérieur), palettes certifiées « CTB palettes cimentières » pour un stockage et une manipulation optimum, housse palette pour un maintien et un stockage sûr de vos sacs sur vos chantiers.
- **Dosages, conseils de sécurité et d'ergonomie** précisés systématiquement sur nos sacs de ciment Le Classic® afin de vous assurer une mise en œuvre facilitée de votre ciment.
- Bénéficie du **savoir-faire de nos 260 chercheurs** en R&D.
- Ciment fabriqué dans nos **usines certifiées ISO 9001 (Qualité) et ISO 14001 (Management environnemental)** par Bureau Veritas.
- **Livraison sur chantiers** possible et réalisée en toute sécurité grâce à notre réseau de transporteurs régionaux, formés à la sécurité.
- Pour toute **demande de mise en œuvre produit**, bénéficiez de l'assistance d'Allo Lafarge au **N°indigo 0 820 385 385** \*

\*0,12€TTC/min

## 100% PRODUIT EN FRANCE

QUALITÉ  
DISPONIBLE  
ECO-RESPONSABLE

- 100% de nos cimenteries qui fabriquent le Classic® sont situées en France.



- 100% de nos ciments Le Classic® sont **des ciments à taux de CO<sub>2</sub> réduits** (<650 gr CO<sub>2</sub> / kg de ciment).

### LE CIMENT 100% DISPONIBLE

- Toutes nos cimenteries en France fabriquent et stockent le ciment Le Classic® pour vous assurer un approvisionnement facile et immédiat au plus proche de vos chantiers.

### LE CIMENT 100% ECO-RESPONSABLE

- La proximité de nos usines réduit les distances entre vous et nous **et diminue ainsi les émissions de CO<sub>2</sub>**.
- Le sac de ciment Le Classic® est le premier à **afficher de façon transparente son impact environnemental** pour vous permettre un choix éclairé.



# LE CLASSIC®



## Ciment pour béton et mortier

### ATOUS PRODUIT



#### POLYVALENCE POUR MORTIER ET BÉTON

- Le Classic® s'adapte à tous les travaux courants de vos chantiers neufs et rénovation

#### QUALITÉ ET REGULARITÉ

- La garantie de la régularité dans la composition de votre ciment
- Le Classic® est conforme à la norme ciment NF EN 197-1
- Le Classic® permet de réaliser des bétons de classes de résistance allant de C16 à C25/30 Mpa à 28 jours
- Le Classic® assure la résistance mécanique nécessaire aux ouvrages courants

#### 100% PRODUIT EN FRANCE

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

### ATOUS LAFARGE



CERTIFICATIONS ISO 9001 (QUALITÉ) ET ISO 14001 (MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL) par Bureau Veritas de toutes nos cimenteries

## FICHE COMMERCIALE : LE CLASSIC®

### 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



Dosage pour 1 sac de 35 kg



	Dosage équivalent Kg de ciment/m <sup>3</sup>	Sable 0/5 mm	Gravillons 5/20 mm	Eau	Volume
		Pré-mélange 0/20 mm			
OUVRAGES EN BÉTON COURANT	350 Kg/m <sup>3</sup> de béton	x 5	x 8	17 litres environ	100 litres environ
		x 10			
MORTIER COURANT	350 Kg/m <sup>3</sup> de sable	x 10		17 litres environ	100 litres environ
MONTAGE DE MURS	300 Kg/m <sup>3</sup> de sable	x 12		17 litres environ	120 litres environ

Dosage pour 1 sac de 25 kg



	Dosage équivalent Kg de ciment/m <sup>3</sup>	Sable 0/5 mm	Gravillons 5/20 mm	Eau	Volume
		Pré-mélange 0/20 mm			
OUVRAGES EN BÉTON COURANT	350 Kg/m <sup>3</sup> de béton	x 3,5	x 5,5	11 litres environ	70 litres environ
		x 7			
MORTIER COURANT	350 Kg/m <sup>3</sup> de sable	x 7		11 litres environ	70 litres environ
MONTAGE DE MURS	300 Kg/m <sup>3</sup> de sable	x 9		11 litres environ	90 litres environ

Dosages donnés à titre indicatif et pouvant varier suivant les matériaux régionaux et le taux d'hygrométrie des granulats.

### SERVICES EXCLUSIFS



- DISPONIBILITÉ PRODUITS :** optimisée grâce à la proximité entre nos cimenteries et votre négoce habituel (100 km moyenne de distance)
- ASSISTANCE CHANTIERS :** conseils de mise en œuvre pour les chantiers techniques
- SECURITÉ :** indications systématiques sur nos sacs des recommandations de sécurité et d'ergonomie pour les utilisateurs
- INFORMATION POUR LES ARTISANS :**
  - OUTILS :** carnet de chantier, gamme des bâtisseurs
  - NUMÉRO INDIGO ALLÔ LAFARGE :** N° Indigo 0 820 385 385 N° indigo 0,12€ TTC/mn DU LUNDI AU VENDREDI DE 8H00 À 18H00
  - SITE INTERNET :** www.lafarge-france.fr (informations générales, fiches commerciales, fiches de données de sécurité, déclarations des performances).

