



# DURABAT®

35kg

**LAFARGE**  
Construire  
des villes meilleures™

## CARACTÉRISTIQUES

- **APPELLATIONS NORMATIVES :**  
CEM III/B 42,5 N – LH/SR CE PM NF  
CEM III/A 52,5 L CE PM-ES-CP1 NF

- **RÉSISTANCES (VALEURS MOYENNES) :**

|            | DURABAT® | LE CLASSIC® |
|------------|----------|-------------|
| à 1 jour   | 6 MPa    |             |
| à 2 jours  | 16 MPa   | 16 MPa      |
| à 28 jours | 56 MPa   | 40 MPa      |

- **DÉBUT DE PRISE :** 3h10
- **RESISTANCE AUX :**
  - Chlorures marins
  - Eaux pures faiblement agressives
  - Acides
  - Sulfates



POUR PLUS D'INFORMATIONS



FLASHEZ ICI

## Ciment haute performance pour béton en milieux fortement agressifs

### ATOUTS PRODUIT



#### DURABILITÉ ASSURÉE DES BÉTONS MARITIMES ET CÔTIERS

- Résiste aux eaux de mer ou aux embruns
- Résiste aux agressions mécaniques (abrasion, choc) et physiques (cristallisation des sels)

#### DURABILITÉ ASSURÉE DES BÉTONS AGRICOLES ET INDUSTRIELS

- Résiste aux attaques : sulfates et acides dans des milieux fortement agressifs (lisier, ensilage)
- Limite la prolifération des bactéries
- Solution économique et esthétique avec un coût d'entretien faible de l'ouvrage

#### DURABILITÉ POUR TRAVAUX EN MILIEUX HUMIDES

- Adapté pour les fondations et travaux d'injection
- Dégage une faible chaleur d'hydratation permettant de réaliser des bétons coulés en grande masse

### ATOUTS LAFARGE



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

## APPLICATIONS

### EN BORD DE MER :

- fondations
- dallages, terrasses
- poteaux, poutres, linteaux et chaînages
- murs de soutènement

### EN MILIEUX AGRICOLES ET VITICOLES :

- plates-formes de stockage d'engrais
- silos de fourrages verts
- étables, porcheries, poulaillers, bassins, fosses à lisier
- usage viticole et laiteries

### AUTRES MILIEUX AGRESSIFS (SOLS GYPSEUX, EAUX PURES) :

- fondations
- micro-pieux
- ouvrage d'assainissement
- ouvrage en contact avec : eaux souterraines, sel de déverglaçage ou sols gypseux



Ouvrages agricoles



Bâtiments viticoles



Ouvrages maritimes

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI



Durabat® ne convient pas pour des bétonnages en période hivernale, préférer Durabat® X-Trem en milieux faiblement agressifs

## DOSAGES

Dosages pour 1 sac de 35 kg



|  | Dosage équivalent<br>Kg de ciment/m <sup>3</sup><br>de béton | Sable de type<br>0/4 mm         | Gravillons de type<br>4/20 mm | Eau               | Volume             |
|--|--|---------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|
|  |  | Mélange à béton de type 0/20 mm |                               |                   |                    |
| OUVRAGES EN BÉTON ARMÉ   | 400 Kg/m <sup>3</sup>  | x 4                             | x 7                           | 17 litres environ | 90 litres environ  |
|  |  | x 9                             |                               |                   |                    |
| SEMELLE (NON ARMÉE ET ARMÉE) ET RADIER EN MILIEU AGRESSIF, POTEAUX | 350 Kg/m <sup>3</sup>  | x 5                             | x 8                           | 17 litres environ | 100 litres environ |
|  |  | x 10                            |                               |                   |                    |

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)
- **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 ALLÔ LAFARGE** : **0 820 385 385** Service 0,12 € / min \* prix appel
  - DU LUNDI AU VENDREDI DE 8H00 À 18H00
  - **SITE INTERNET** : [www.lafarge-france.fr](http://www.lafarge-france.fr) (informations générales, fiches commerciales, fiches de données de sécurité, déclarations des performances).

POUR PLUS D'INFORMATIONS



FLASHEZ ICI

**LAFARGE**