

# DURABAT®

*Ciment pour béton en milieux agressifs*

**LAFARGE**

les matériaux au cœur de la Vie™



**NOUVEAU  
CONDITIONNEMENT**

**Désormais  
disponible en 25kg**

- ◆ 30% plus léger
- ◆ Plus facile à porter
- ◆ Plus facile à manipuler

Durabat®,  
le ciment PM-ES pour bétons en milieux naturels agressifs :

- milieux agricole et viticole
- milieux marin et bord de mer
- sols gypseux

# Durabat® augmente la durée de vie de vos ouvrages

## ◆ Assure une meilleure résistance aux agressions chimiques naturelles

- Résiste aux eaux de mer et embruns marins
- Limite le risque d'efflorescences
- Résiste aux agents nettoyants et eaux polluées

## ◆ L'assurance qualité

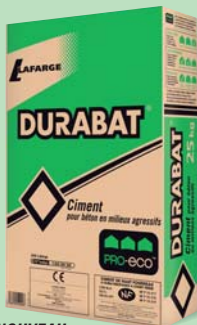
- Ciment PM-ES de marque NF
  - PM (prise mer) : résistant aux eaux de mer
  - ES (eaux sulfatées) : résistant aux eaux à haute teneur en sulfates
- Un contrôle qualité renforcé qui assure une grande régularité du produit

## ◆ Un gage de qualité pour les ouvrages réalisés

	Durabat®
Couleur (luminance: L*)	gris L* 74
Début de prise	3 h 10
Résistance à 2 jours*	17 MPa
Résistance à 28 jours*	60 MPa
Résistance au chlorure marin	OUI
Résistance aux eaux pures	OUI
Résistance aux acides (lactique - tartrique - urique) pH > 4	OUI
Résistance au cycle gel/dégel	Entraîneur d'air

\*Valeur moyenne annuelle 2009

Durabat® est conforme à la norme ciment NF EN 197-1



**NOUVEAU**  
Existe aussi en 25 kg



Fondation en sol gypseux



Ouvrage en milieu agricole



Ouvrage en bord de mer

## Bon à savoir !

La durabilité du béton dépend aussi des autres matériaux qui composent le béton :

### ◆ LES GRANULATS

- Ils doivent être **propres** et exempts de fines, argiles, matières organiques.
- Dans des milieux naturels à tendance acides, il est recommandé de choisir des granulats siliceux plutôt que des granulats calcaires.

### ◆ L'EAU

- Elle doit être **propre**.
- **L'excès d'eau a un rôle néfaste** sur la qualité du béton car il engendre des risques de micro-faiçonnage, de fissures, de porosité excessive et risque de favoriser l'agressivité extérieure.
- L'emploi d'un adjuvant, plastifiant/réducteur d'eau, est conseillé.

## Recommandations sécurité

### manutention

LEVEZ EN FLANANT  
LES GENOUX ET EN  
GARDANT LE DOS DROIT



### protéger votre peau

PORTEZ DES  
EQUIPEMENTS ADAPTES :  
GENOUILLIÈRES,  
GANTS, LUNETTES ET  
CHAUSSURES DE SÉCURITÉ



Allô Lafarge

► N° Indigo 0 820 385 385

www.lafarge-ciments.fr

0,15 € TTC / MN