



DURABAT®



les matériaux au cœur de la vie™

CARACTÉRISTIQUES

- **APPELLATIONS NORMATIVES :**
CEM III/B 42,5 N CE PM-ES 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

- **RÉSISTANCE AU :**
 - Chlorure marin
 - Eaux pures faiblement agressives
 - Acides
 - Sulfates



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 cout 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 laïteries

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 Kg de ciment/m ³ de béton	Sable 0/5 mm	Gravillons 5/20 mm	Eau	Volume
		Pré-mélange 0/20 mm			
OUVRAGES EN BÉTON ARMÉ	400 Kg/m ³	 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 ³	 x 5	 x 8	 17 litres environ	100 litres environ
		 x 10			

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, fiche application
- **NUMÉRO INDIGO ALLÔ LAFARGE** :  **N° Indigo 0 820 385 385** N° indigo 0,15€/mn
DU LUNDI AU VENDREDI DE 8H00 À 18H00
- **SITE INTERNET** : www.lafarge-france.fr (informations générales, fiches commerciales, fiches de données de sécurité).

