



25Kg

DURABAT® X-TREM



CARACTÉRISTIQUES

- **APPELLATION NORMATIVE :**
CEM I 52,5 N - SR 5 CE PM-CP2 NF HTS

- **RÉSISTANCES (VALEURS MOYENNES)**

	DURABAT®XTREM	LE CLASSIC®
à 1 jour	17 MPa	
à 2 jours	28 MPa	16 MPa
à 28 jours	62 MPa	40 MPa

- **DÉBUT DE PRISE :** 3h00

- **RESISTANCE AUX :**

- Chlorures marins
- Acides (milieu moyennement agressif)
- Sulfates (milieu fortement agressif)



Ciment résistant en milieux faiblement agressifs et pour bétonnage par temps froid

ATOUTS PRODUIT



UN CIMENT TRÈS PERFORMANT, À PRIVILÉGIER EN PÉRIODE HIVERNALE

- Durabat® X-Trem est un ciment de classe 52,5 : il tire vite et durcit rapidement, ce qui permet un décoffrage accéléré
- Durabat® X-Trem résiste mieux aux agressions mécaniques notamment au cycle gel/dégel
- Avec sa performance élevée, ce ciment est apprécié pour la réparation de barrages ou les infrastructures routières

DES OUVRAGES DURABLES EN BORD DE MER

- Résiste aux eaux de mer et aux embruns marins
- Limite les efflorescences
- Augmente significativement la durée de vie des ouvrages

RECOMMANDÉ POUR LES OUVRAGES SOUMIS À DES ENVIRONNEMENTS CHIMIQUES AGRESSIFS

- Convient pour les sulfates (milieux fortement agressifs) et pour les acides (milieux moyennement agressifs)

ATOUTS LAFARGE



ÉQUIPE



DÉDIÉE

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

APPLICATIONS

EN MILIEUX MONTAGNEUX :

- réparation de barrages
- infrastructures routières
- dallages, terrasses
- poteaux, poutres, linteaux et chaînages
- murs de soutènement

EN BORD DE MER :

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

EN MILIEUX CHIMIQUES AGRESSIFS :

- travaux souterrains
- ouvrages agricoles
- ouvrages de traitement des eaux



Réparation de barrages



Mur de soutènement











PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Durabat X-Trem ne convient pas pour des bétonnages en eaux pures de classe XA3. Préférer Durabat.

DOSAGES

Dosages pour
1 sac de 25 kg



	Dosage équivalent Kg de ciment/m ³ de béton	Sable de type 0/4 mm	Gravillons de type 4/20 mm	Eau	Volume
		Mélange à béton de type 0/20 mm			
OUVRAGES EN BÉTON ARMÉ, DALLAGES	400 Kg/m ³	 x 3	 x 5	 11 litres environ	65 litres environ
SEMELLE (NON ARMÉE ET ARMÉE) ET RADIER EN MILIEU AGRESSIF PAR TEMPS FROID, POTEAUX	350 Kg/m ³	 x 6,5		 11 litres environ	70 litres environ
		 x 3,5	 x 5,5		
		 x 7			

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 oeuvre pour les chantiers techniques
- **SÉCURITÉ** : indications systématiques sur nos sacs des recommandations de sécurité et d'ergonomie pour les utilisateurs

ALLÔ LAFARGE :

0 820 385 385

Service 0,12 €/min
+ prix appel

DU LUNDI AU VENDREDI DE 8H00 À 18H00

SITE INTERNET : www.lafarge.fr
(informations générales, fiches commerciales, fiches de données de sécurité, déclarations des performances).