

# CIMENT alumineux

**RESISTE A 1200°C**

**IDEAL  
POUR  
REALISER  
RAPIDEMENT  
UN MORTIER  
OU BETON  
HAUTES  
PERFORMANCES**

*Usage en intérieur et extérieur.  
Résistances mécaniques importantes.  
Résiste à l'abrasion et à la corrosion.*



**Produits de Revêtement du Bâtiment**



EMB 85152

# CIMENT ALUMINEUX

## EMPLOI

### • QUALITES

- Ciment spécial à haute teneur en alumine.
- Résistance mécanique élevée.
- Propriété réfractaire.
- Accélérateur de prise des ciments PORTLAND.
- Résiste aux eaux agressives (eau de mer, ...).

### • DOMAINES D'EMPLOI Intérieurs et extérieurs.

### • SUPPORTS ADMISSIBLES

- Béton.
- Mortier de ciments résistants.

### • SUPPORTS INTERDITS

- Supports en plâtre.
- Peintures.

### • USAGES

- Préparation de mortier hautes performances.
- Mortier réfractaire (barbecues, cheminées).
- Chape résistante à l'abrasion et au trafic (garage, couloir, escalier).

- Accélérateur de prise pour ciment gris ou blanc.
- Préparation de mortier par temps froid.

### • PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer sur :
  - Supports gelés ou en cours de dégel.
  - Supports chauds ou en plein soleil.
  - Supports trempés ou sous pluie battante.
- Température de pose comprise entre + 5° C et + 30° C.

### • RECOMMANDATIONS

#### Période et conditions de stockage (2003/53/CE)

- 12 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur l'emballage dans les conditions suivantes : emballage non ouvert, sans contact avec le sol, dans un endroit sec et protégé des courants d'air
- Nettoyage des outils et des taches à l'eau, avant séchage.
- Consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité avant utilisation.

## MISE EN ŒUVRE

### • PREPARATION DES SUPPORTS

- Les supports devront être sains, secs, propres et solides.
- Dépoussiérer, réparer et humidifier légèrement les supports avant application.

### • MELANGE

- *Mortier Hautes Performances* :  
1 volume de ciment ALUMINEUX plus 3 volumes de sable et plus 0,4 volume d'eau.
- *Mortier réfractaire* :  
1 volume de ciment ALUMINEUX plus 3 volumes de chamotte et plus 0,4 volume d'eau.

### - Accélérateur de prise :

- Prise PROMPT : Ajouter 2 parts de ciment ALUMINEUX à 3 parts de ciment PORTLAND.
- Prise TRES RAPIDE : Ajouter 1 part de ciment ALUMINEUX à 2 parts de ciment PORTLAND.
- Prise RAPIDE : Ajouter 1 part de ciment ALUMINEUX à 3 parts de ciment PORTLAND.

### • CONSOMMATION

- Suivant emploi.