



EDIA

CIMENT ALUMINEUX

■ DESCRIPTIF

Le CIMENT ALUMINEUX est un ciment spécial à haute teneur en alumine.

- Résistance mécanique élevée.
- Résiste à l'abrasion et à la corrosion (jusqu'à 1200°C).
- Propriété réfractaire.
- Durcissement rapide.
- Accélérateur de prise des ciments PORTLAND.
- Résiste aux eaux agressives (eau de mer, ...).
- Pour usage intérieur et extérieur.

■ USAGES

- Préparation de mortier haute performance.
- 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.

■ SUPPORTS

- Supports admissibles : béton, mortier de ciments résistants.
- Supports interdits : supports en plâtre, peintures.
- Les supports devront être sains, secs, propres et solides.
- Dépoussiérer, réparer et humidifier légèrement les supports avant application.

■ MÉLANGES

MORTIER HAUTES PERFORMANCES :

- 1 volume de CIMENT ALUMINEUX + 3 volumes de sable + 0,4 volume d'eau.

MORTIER RÉFRACTAIRE :

- 1 volume de CIMENT ALUMINEUX + 3 volumes de chamotte + 0,4 volume d'eau.

ACCELERATEUR DE PRISE :

- Prise PROMPTE : Ajouter 2 parts de CIMENT ALUMINEUX à 3 parts de ciment PORTLAND.
- Prise TRÈS 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.

Taux de gâchage

 **40%**
Suivant emploi



■ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION :

- Ciment à base d'aluminates de calcium.

PRODUITS :

POUDRE :

- Couleur : Gris foncé.
- Densité : 1,1 Kg/m³ ± 0,1.
- Résistance à la compression (Rc) : 25 MPa.

MISE EN ŒUVRE :

- Mise en service des bétons de mortiers : 6 à 24 heures.

NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais de laboratoire ou de chantiers. Les conditions de mise en œuvre, le type et l'usure du matériel utilisé, peuvent sensiblement les modifier.



EDIA

CIMENT ALUMINEUX

CONDITIONNEMENT

- Sac de 5kg.
- Palette de 96 sacs de 5kg soit 0.480 T.
- Marquage : date et heure de fabrication, numéro de lot.

PRECAUTIONS

- Températures comprises entre +5 et +30°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, chaud ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.
- Mettre des gants et un masque de protection appropriés.
- Contient du ciment et/ou de la chaux :
 - Se reporter à l'étiquette réglementaire de l'emballage.
 - Consulter la fiche de données de sécurité avant emploi.

CONSERVATION

- 12 mois à partir de la date de fabrication mentionnée sur l'emballage, sous réserve de conservation du produit dans son emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de la chaleur et du gel.
- Tout emballage entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.

Gencod	Code CHAUSSON MATERIAUX	Désignation Article	Référence Code Article Fournisseur
3491290012090	156314	CIMENT ALUMINEUX	EDIACIFON5