

# Mortero REFRACTARIO Gris

Mortier pour la construction de barbecues et cheminées



## Quel est ce produit

- Il s'agit d'une épaisse couche de mortier gris réfractaire, préparée contre le feu et les hautes températures. Il est appliqué dans la construction d'éléments qui doivent résister à des températures élevées comme les fours de cuisson, les cheminées, les barbecues, les foyers de chauffage ...

## Caractéristiques

- Grande résistance aux températures élevées
- Grand pouvoir d'adhésion pour la mise en place d'éléments réfractaires
- Monocomposant
- Utilisation facile



## Comment préparer la pâte

- 1- Versez d'abord l'eau puis le mortier réfractaire.
- 2- Pétrir dans des tiroirs dans une proportion approximative de 4,5 litres tous les 25 kg
- 3- Il est très important de ne pas ajouter plus d'eau que celle recommandée, car cela diminuerait les conditions physiques et chimiques du produit.
- 4- Battre manuellement ou avec un mélangeur (mieux lent, 500 tr / min) jusqu'à obtenir une pâte homogène.
- 5- Ne jamais ajouter d'eau après avoir laissé reposer la pâte.

## Comment utiliser

- Une fois la pâte préparée, elle doit être utilisée comme mortier traditionnel, pour les applications suivantes:
  - Union de briques réfractaires
  - Matériau en plâtre à couche épaisse
- Il est recommandé de nettoyer correctement les pièces à assembler et de les humidifier en cas de porosité élevée.
- Il est important qu'avant la pose du produit, les joints des briques réfractaires soient correctement lissés.

## Où utiliser

- Pose de matériaux réfractaires, à l'intérieur et à l'extérieur.
- Base d'installation: Enduits de ciment et mortier de ciment-chaux. Les fonds doivent être solides, durs, propres et secs, sans fissures ni déformations.
- Ne pas utiliser: Sur métal, fibrociment ou bois (non flexible).

## Données techniques: Mortero Refractario Gris

Apparence	Gris poudre
Présentation	Sac de 25 kg
Mélanger l'eau	4,5 - 5 litres par 25 kg
Utiliser le temps	2 heures
Température pendant l'application	min 3 ° C, max 30 ° C
Résistance thermique	jusqu'à 1350 ° C
Réaction au feu	A1
Teneur en chlorure	moins de 0,01%
Absorption d'eau capillaire	0,46 kg/m <sup>2</sup> min0,5
Résistance à la compression	ND
Densité de la masse de mortier durci	1,9 gr / cm <sup>3</sup>
Stockage (à partir de la date de fabrication, sous abri, dans un endroit sec)	12 mois



## Composition

- Ciment réfractaire
- Agrégats réfractaires
- Additifs et résines

## Précautions

Composants du produit ne sont pas toxiques. Il doit être travaillé avec des gants, éviter poudre inhalation et contact avec les yeux et la peau. Gardez loin des enfants ou des animaux.

## Premiers Secours

Peau: Laver abondamment à l'eau.  
Yeux: Laver abondamment à l'eau.  
Ingestion: Rincer avec d'eau et boire beaucoup d'eau.

Cette fiche technique est rédigée en fonction de notre expérience et des essais réalisés et n'implique aucun engagement. Le client est responsable de l'admission et du contrôle dans l'entrepôt de distribution ou sur le chantier, ainsi que du choix du produit à employer dans chaque cas. La responsabilité du fabricant se limite aux défauts de fabrication et pour la valeur de la marchandise, puisque le choix du matériel à employer et les conditions d'application sur le chantier ne dépendent pas du fabricant. Fiche technique pour 2020.

