



# MORTIER RÉFRACTAIRE

## DÉFINITION TECHNIQUE.

Mortier pour assemblage en intérieur et extérieur de briques réfractaires.

Particulièrement adapté pour la réalisation de cheminées (foyer et conduit) ou de barbecues.

## COMPOSITION ET ASPECT.

Ciment spécial, sable et divers adjuvants.

La pâte est de couleur foncée.

## SUPPORTS ADMIS.

- Béton.
- Briques en terre cuite.
- Briques réfractaire.

## DOCUMENTS À CONSULTER.

- DTU 20.1 et DTU 24.1.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

- Temps de prise : 30 mn.
- Température admise après séchage complet : 1000 °C.

## CONDITIONNEMENTS.

Sacs de 5 et 25 kg sur palette housée.

## STOCKAGE.

6 mois en emballage d'origine non entamé à l'abri de l'humidité.

## MISE EN ŒUVRE

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI.

La température à l'application et pendant le séchage doit être comprise entre 5 et 35°C.

Ne pas utiliser de pâte ayant commencé à durcir.

Contient du ciment. Produit étiqueté Xi irritant. Respecter les précautions d'emploi ainsi que les phrases de sécurité figurant sur l'emballage.

Se reporter à la page 8 de ce catalogue afin de connaître le moyen de consulter aisément les fiches de données de sécurité.

### PRÉPARATION DES SUPPORTS.

Les supports doivent être propres, dépoussiérés, durs et exempts de toute trace d'agents séparateurs.

Les supports très poreux ou par temps chaud devront être préalablement humidifiés.

### TAUX DE GÂCHAGE.

Environ 3 à 4 litres d'eau par sac de 25 kg.

### APPLICATION.

Appliquer à l'aide d'une truelle à maçonner puis d'un fer à joints.

Entre deux briques, créer un joint d'environ 1 cm et en retrait de 5 à 7 mm par rapport aux bords.

La mise en service peut s'effectuer 24 heures après la pose avec une montée en température progressive.

### CONSOMMATION.

Environ 10 kg/m<sup>2</sup> assemblés.

### TEMPS DE SÉCHAGE.

Environ 24 heures.

## MORTIER RÉFRACTAIRE

Formulé à base de ciment spécial, le **MORTIER RÉFRACTAIRE SEMIN** est idéal pour le montage des briques réfractaires et la réalisation de cheminées, barbecues et conduits de fumée.

### AVANTAGES

- Séchage rapide.
- Mortier polyvalent pour tous foyers et barbecues.
- Utilisation en intérieur et extérieur.

### CONSEILS DE POSE

En raison de la prise rapide du **MORTIER RÉFRACTAIRE**, procédez toujours par petites gâchées successives.

