



### LES + PRODUIT

- ▶ Idéal pour barbecues et cheminées
- ▶ Résiste à 1 000°C
- ▶ Granulométrie : 2 mm maximum

### CONDITIONNEMENT ET PALETTISATION

- ▶ 2,5 kg - lot de 6 sacs
- ▶ 5 kg - lot de 4 sacs
- ▶ 25 kg - 42 sacs par palette

### CONSERVATION

- ▶ 18 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité

#### CATALOGUE TECHNIQUE - Mai 2020

La présente Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur [www.parexlanko.com](http://www.parexlanko.com)

PAREXGROUP S.A. 19 place de la Résistance - CS 50053  
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex

**PAREXLANKO**

# MORTIER RÉFRACTAIRE



### PROPRIÉTÉS

Mortier prêt à gâcher constitué de ciment alumineux et de granulats calibrés, permettant le montage de briques réfractaires, barbecues, cheminées, tuileaux et boisseaux en béton.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Travaux courants de maçonnerie exposée aux hautes températures : barbecues, cheminées, foyers ouverts ou fermés.

### SUPPORTS ADMIS

- Tous supports de maçonnerie à base de brique, pierre ou ciment.

### PRÉPARATION

#### ■ PRÉPARATION DU SUPPORT :

- Les supports exempts de laitance seront nettoyés, dégraissés et dépoussiérés. Ils doivent être sains, stables et résistants.
- En cas de remontée d'humidité capillaire, traiter avec un produit adapté.
- Ne pas appliquer sur un support à base de plâtre.

#### ■ PRÉPARATION DU MORTIER :

- Utiliser une auge propre, exempte de toute trace de plâtre.
- Verser l'eau dans le récipient propre, en respectant le dosage indiqué, et ajouter le mortier.
- Mélanger 3 minutes environ pour obtenir une pâte homogène de consistance souple et sans grumeaux.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Granulométrie** : 0-2mm
- **Densité produit durci** : 2,2
- **Résistance à la compression après 2 h à 1 000°C** : 12 MPa

### CARACTÉRISTIQUES D'UTILISATION

<p>Consommation</p> <p><b>2 kg/m<sup>2</sup></b> par mm d'épaisseur</p>	<p><b>16 %</b> d'eau</p>	<p><b>3 min</b></p>	<p><b>1 h à 20°C</b> pour appliquer</p>
<p>Attendre 48 h avant le premier feu</p>	<p><b>28 jours</b> séchage définitif</p>	<p><b>+35°C</b> <b>+5°C</b> Température d'utilisation</p>	

### MISE EN ŒUVRE

#### ■ APPLICATION :

- Humidifier le support avant application.

#### ■ NETTOYAGE :

- Nettoyer les mains et les outils à l'eau avant le séchage.

#### ■ SÉCHAGE :

- Se prolonge durant 28 jours après la pose pour une prise définitive.

### RÉSISTANCES MÉCANIQUES (MPa) <sup>(1)</sup>

Échéance	Flexion	Compression
1 jour	4	25
28 jours	5	35

### CONSEILS

- Si la température est inférieure à 5°C, utiliser un additif approprié.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sous la pluie ou par vent fort.

### SÉCURITÉ

- Tenir hors de portée des enfants.
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements et lunettes de protection.
- Ne pas respirer les poussières.
- Éviter le contact avec les yeux.
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

(1) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à 20°C et 90 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.