

## MONTAGE D'ÉLÉMENTS AU CONTACT DE HAUTES TEMPÉRATURES

- ✓ Résistant jusqu'à +1 000°C
- ✓ Pour barbecue, cheminées

### Consommation

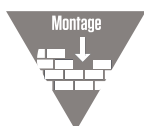
15 à 20 kg/m<sup>2</sup>

### Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnements

**Sac de 25 kg - Palette de 48 sacs**  
**Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs**



## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre grise

**Composition** : ciments alumineux, granulats calibrés

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Résistance à la chaleur	+1 000°C
Classement au feu	Euroclasse A1 (incombustible)

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

Travaux de maçonnerie exposée à de hautes températures : réalisation de barbecue, cheminée, foyer ouvert.

### Éléments admis

- Briques réfractaires.
- Boisseaux.
- Tuileaux.

### Usage exclu

Construction de four à usage collectif.  
Réalisation de la sole et enduisage.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- NF-DTU 20.1 "Ouvrages en maçonnerie de petits éléments, parois et murs".
- Marquage CE : Norme NF EN 998-2 "montage".

### Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Les éléments doivent être propres, sains et débarrassés des poussières et de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence.
- Humidifier le support et les éléments avant montage.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage :
  - **3,5 L** d'eau par sac de 25 kg.
  - **0,75 L** d'eau par sac de 5 kg.
- Ne jamais rebatte le mortier après le début de prise.

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	2 h
Début de prise	4 h
Fin de prise	6 h
Temps d'ajustabilité	45 min
Délai avant la 1 <sup>ère</sup> mise en chauffe	48 h

- Étaler à la truelle sur le support.
- Positionner les éléments dans la limite du temps d'ajustabilité.
- Procéder de façon progressive pour la 1<sup>ère</sup> mise en chauffe.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.