

MORTIER RÉFRACTAIRE

MORTIER DE MONTAGE



MONTAGE D'ÉLÉMENTS AU CONTACT DE HAUTES TEMPÉRATURES

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



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

15 à 20 kg/m²

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)

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

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

Éléments admis

- Briques réfractaires.
- Boisseaux.
- Tuileaux.

Usages exclus

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

MISE EN ŒUVRE

Document de référence

- Marquage CE

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.

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 rebattre le mortier après le début de prise.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	1 h
Début de prise	2 h
Fin de prise	2 h 30
Temps d'ajustabilité	45 min
Délai avant la 1 ^{ère} 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^{ère} mise en chauffe.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.