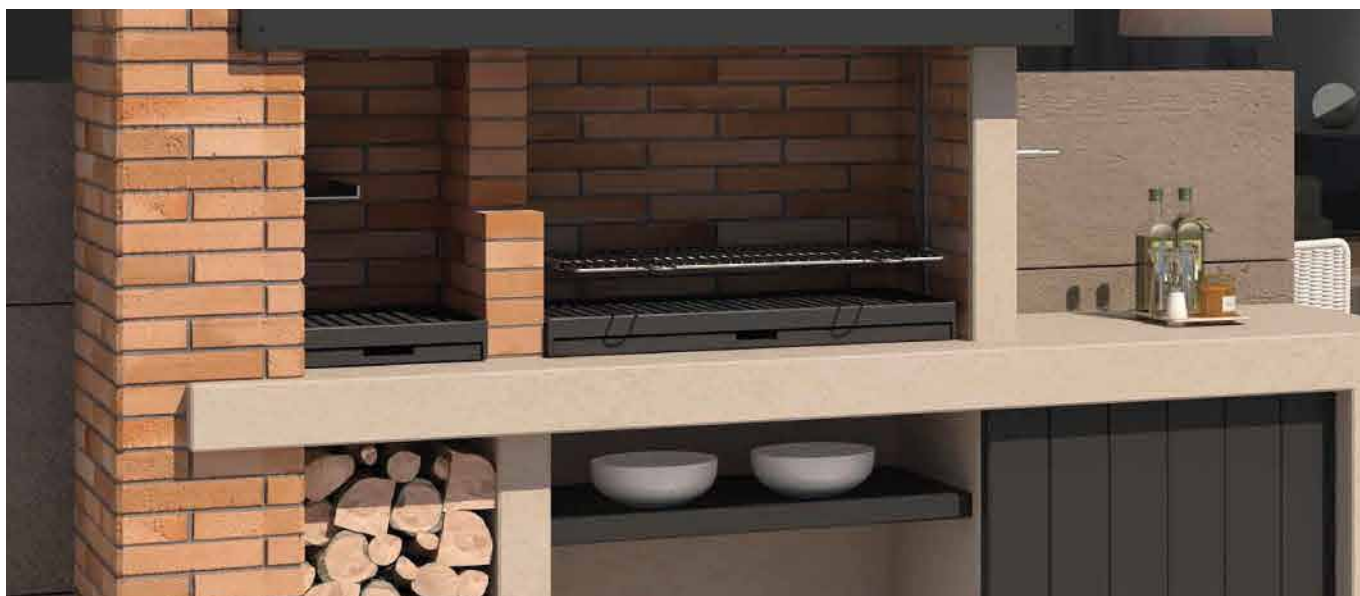


MORTIER RÉFRACTAIRE



MORTIER

Selon NF EN 998-2



Description

Mortier prêt à l'emploi destiné à être utilisé pour travaux courants de maçonnerie, en intérieur et en extérieur, exposés à de hautes températures: barbecues, cheminées. Mortier spécial à haute résistance au feu à base de ciment alumineux, d'additifs et d'agréats sélectionnés.

Utilisation

- Montage et assemblage des cheminées et barbecues.
- Réparation d'éléments au contact du feu ou à la chaleur.

AVANTAGES

- Prêt à Gâcher.
- Résiste au feu et à la chaleur.
- Intérieur - Extérieur.



Mortier réfractaire

Selon NF EN 998-2



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ Identification et performances

Composition	Mélange homogène sec de sable et de ciment de haute performance résistant au feu et à la jusqu'à 1000°C.chaleur
Densité apparente de la poudre	1.650 kg/m ³
Taux de gâchage	13 %
Granulométrie	0 à 2 mm
Durée d'utilisation du mélange à 20°C	30 minutes
Réaction au feu	Classe A1
Début de prise	2 heures
Fin de prise	4 heures
Délai avant mise en service	24 heures
Résistance à la compression à 28 jours	≥ 30 MPa
Résistance à la chaleur	Jusqu'à 1000°C

Les valeurs indiquées sont des résultats d'essais obtenus en laboratoire à 20°C. Elles peuvent être modifiées par les conditions d'utilisation et par la température.

■ Conservation

12 mois dans son emballage fermé d'origine. Stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du vent. Sous housse plastique, sans contact avec le sol humide.

■ Conditionnement

Sac en papier de 25 Kg sur palettes bâchées. 48 sacs par palette (1.200 Kg).

PRECAUTIONS D'UTILISATION

- N'ajoutez pas de sable, de ciment ou tout additif qui modifie la formulation d'origine.
- Ne pas appliquer sur les enduits, les peintures, le béton lisse avec des restes d'agent de démoulage ou des supports séparables.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ou au-dessus de 30 °C.
- Ne pas appliquer avec le risque de pluie, de vents forts ou de soleil direct.
- Ne convient pas pour coller des carreaux de céramique.
- Se reporter aux indications portées sur le sac.
- Pour plus de renseignements, consulter la fiche de données de sécurité disponible sur notre site: www.optimbeton.com

MISE EN ŒUVRE

■ Préparation des supports

- Les supports doivent être propres, sains, débarrassés de toutes parties non adhérentes et humidifiés avant application.
- Les briques doivent être trempées dans l'eau avant la pose.

■ Préparation du produit

- Gâcher le mortier réfractaire, manuellement ou avec un malaxeur à vitesse lente, avec environ 3,5 litres d'eau par sac de 25 Kg jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène, sans grumeaux et onctueuse. Ne pas utiliser l'eau de mer. L'eau de puits n'est pas recommandée de part ses caractéristiques douteuses.

■ Conditions d'application

- La température doit être comprise entre + 5°C et + 30°C.
- Ne pas appliquer s'il ya risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

■ Application

- Le mortier réfractaire s'applique comme un mortier traditionnel. Il est indiqué pour la réalisation de travaux de maçonnerie dans les barbecues et les cheminées et pour le plâtrage dans des environnements à haute température (1000 °C)

RESPONSABILITÉS

- Les indications et les conseils donnés selon notre expérience et connaissance sont purement indicatifs. L'utilisateur est responsable de l'emploi du mortier à sa charge d'établir si le produit est adapté ou non.

SERVICE TECHNICO-COMMERCIAL

Jean-Paul Salvi

Portable: 06 23 58 13 45

jsalvi@optimbeton.com

www.optimbeton.com