

# MALTA REFRAATTARIA



## MALTA REFRAATTARIA A PRESA RAPIDA PER CAMINI E BARBECUE

Composta da: legante cementizio, alluminati di calcio, argille, chamotte, additivi specifici

### I PLUS

- ✓ *Ottima resistenza al CALORE*
- ✓ *Elevata LAVORABILITÀ*

### CAMPI DI APPLICAZIONE

- Per montaggio di caminetti, barbecue, stufe, forni, canne fumarie, cappe.
- Per la posa di mattoni e mattonelle refrattarie.
- Per stuccare e intonacare l'interno di camere di combustione (camini, barbecue, forni).
- Per posare e fugare piani forno da pizza.

### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Il supporto deve essere stabile, privo di polvere o di altre impurità e sufficientemente coeso.
- Aggiungere acqua pulita in quantità sufficiente all'impiego (1,5 ca. litri di acqua per un secchio di Malta refrattaria) e mescolare fino a ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi.
- Utilizzare il prodotto entro 30 minuti dall'impasto.
- Per evitare una idratazione troppo rapida, bagnare abbondantemente con acqua la malta posata.



### MODALITÀ DI UTILIZZO

- *Cazzuola*: spessore min.= 1 cm; max. = 4 cm.



### PRINCIPALI DATI TECNICI

<b>ACQUA D'IMPASTO</b>	1,5 lt
GRANULOMETRIA MASSIMA	0,7 mm
TEMPO DI INIZIO PRESA	ca. 45 min (a 20°C)
TEMPO DI FINE PRESA	ca. 90 min (a 20°C)
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG.	≥ 24 MPa
REAZIONE AL FUOCO (UNI EN 13501-1)	Classe A1 (Val. Tab.)
<b>CONSUMO</b> circa <b>19 kg/m<sup>2</sup></b> per <b>1 cm di spessore</b> (equivalente a 4 secchi per m <sup>2</sup> )	

**CONFEZIONE** SECCHI in polietilene da 4 kg

### AVVERTENZE

- *Temperatura d'impiego*: da + 5° C a + 35° C.  
Le alte temperature diminuiscono i tempi di presa, le basse temperature li aumentano.
- Non aggiungere prodotti estranei al composto originale.
- Dopo l'applicazione, pulire gli utensili con acqua.
- A presa iniziata non rimescolare il prodotto.
- La superficie deve essere protetta da un'evaporazione troppo rapida.
- Far stagionare il manufatto: accendere il primo fuoco dopo almeno due settimane dal completamento dell'opera, evitando il contatto diretto della fiamma. Ripetere l'operazione per un paio di volte.

### STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

- **Si conserva fino a 6 mesi** nella confezione originale, ermeticamente chiusa e integra, in un luogo fresco, asciutto e coperto, protetta dall'umidità, dalla pioggia, dal gelo e dalla luce solare diretta.
- Non esporre al sole più di 30 giorni (la confezione si deteriora!).

Le indicazioni e le avvertenze riportate su questa scheda derivano dalla nostra miglior esperienza e le prestazioni del prodotto si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni normalizzate. Tutte queste informazioni sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni reali del cantiere e di messa in opera del prodotto possono portare ad effetti e risultati sensibilmente diversi. Pertanto l'utilizzatore deve sempre verificare, anche con prove preliminari, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità per l'uso effettuato. GRAS CALCE spa si riserva di apportare modifiche tecniche senza preavviso. Verificare sul sito internet di GRAS CALCE spa che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore.