

# MORTERO REFRACTARIO

## PER IL MONTAGGIO DI MATTONE REFRAATTARIO

### DESCRIZIONE

Cementi speciale, additivi, aridi silice e altri.

### COMMENTI

- Nella prima messa in servizio si consiglia realizzare un riscaldamento lento.
- Gradualmente (8-10 ore) aumentare fino la temperatura consigliata.

### CARATTERISTICHE D'USO

- Tempo di riposo dopo l'impasto: 2 min.
- Tempo vita della massa: 40 minuti
- Tempo di correzione: 20 minuti
- Inizio di forgiato: 4-5 ore
- Messa in servizio: 4-5 giorni

\* Questi tempi sono contemplati con 20°C e possono variare dipendendo della temperatura ambiente.

### PRESTAZIONI

- Densità in polvere: **1.6 g/cm<sup>3</sup>**
- Acqua d'impasto: **12%**
- Retrazione: **< 0.7 mm/m**
- Aderenza su calcestruzzo: **2,5 MPa**
- Aderenza su ceramica: **0,8 MPa**
- Flesso trazione: **> 10 N/mm<sup>2</sup>**
- Compressione: **> 90 N/mm<sup>2</sup>**
- Modulo elasticità: **45000**
- Temperatura massima di resistenza termica: **1000 °C**
- Resistenza acque salate o acide: **SENZA DEFFETTI**
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1 euroclasse**

\* Questi risultati vengono ottenuti in condizione standard e possono variare in funzione delle condizione del cantiere.

### CONDIZIONI D'USO

- Il supporto deve stare sano, pulito e senza grassi, olio...
- Pulire i pezzi ad utilizzare, per assicurare una buona aderenza.
- Con alte temperatura o forte vento, umidificare previamente il supporto.
- Si consiglia umidificare la malta, nelle 24 ore che seguono alla sua applicazione.

### MODALITÀ D'USO



- Miscelare un sacco di **Mortero Refrattario** (25 kg) con 3-4 litri d'acqua pulita fino raggiungere una massa omogenea e senza grumi.



- Applicare la malta con la ferramenta adeguata in spessori regolari e continui.



- Prima de l'inizio del forgiato, allisciare con una paletta di fughe.

# MORTERO REFRACTARIO

PER IL MONTAGGIO DI  
MATTONE REFRAATTARIO

## PRODOTTO

- Malta per montaggio e raggintato.
- Resistente ad alte temperature.
- Ideale per il collocamento di mattone refrattari.
- Alte prestazioni.



## PACKING

- Sacco di carta di 25 kg. anti umidità
- Pallet di 1200 kg (48 sacchi).

## COLORI

- Grigio scuro.
- Altri alla carta.

## RENDIMENTO

- 15 – 20 kg/m<sup>2</sup> e cm di spessore.

## CONSERVAZIONE

- 12 mesi dopo la data di fabbricazione, in imballaggio originale chiuso, ed al riparo della umidità e la intemperie.



## APPLICAZIONI

- Mastice speciale per il montaggio e ancoraggio di mattone refrattario, blocco di calcestruzzo massiccio o vuoto, terracotta che si sommettono a alte temperatura: Barbecue, forno di legno, fumaioli...
- Per il montaggio e raggintato di lavori di muratura in contatto con acque aggressive o acide, industrie alimentari, canali di fognatura, sanamenti e resi industriale.
- All'interno ed all'esterno.

## RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione tra 5 -30°C.
- Il percentuale d'acqua può variare dipendendo del miscelatore usato.
- Non aggiungere nessun additivo al prodotto.
- Non applicare la malta con rischio di pioggia, gelo o forte vento.
- Non applicare con insolazione diretta.

GRIGIO  
SCURO