



MALTA REFRAATTARIA

Malta premiscelata per allettare mattoni e pietre refrattarie



AVVERTENZE

Le indicazioni riportate nella scheda sono il frutto delle esperienze fatte e delle conoscenze maturate dal nostro laboratorio di ricerca. Le note tecniche e i dati riportati devono ritenersi puramente indicativi e vengono forniti per favorire il corretto e più appropriato utilizzo dei nostri prodotti; essi non impegnano in nessun caso la nostra responsabilità. La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.

DESCRIZIONE

Prodotto in polvere premiscelato a base di cemento, e speciali additivi ideale per la realizzazione di caminetti, barbecue e forni per il montaggio di mattoni e pietre refrattarie.

USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Il prodotto è indicato sia per l'allettamento dei mattoni refrattari che per la rasatura.

Una volta miscelato con la giusta dose di acqua, si applica come una normale malta.

Miscelare con miscelatore verticale a basso numero di giri solo il tempo necessario affinché vi sia il completo assorbimento dell'acqua. Ripulire i mattoni o le pietre da polveri e inumidire prima della posa della malta.

CARATTERISTICHE

Tipo: Malta da muratura a composizione prescritta per scopi generali per l'utilizzo esterno in elementi soggetti a requisiti strutturali (G) UNI EN 998-2

Aspetto: polvere

Granulometria max: 1 mm

Confezione: sacchi da 25 kg, sacchetti da 5 kg in scatole da 20 kg

PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: circa 20%
- Massa volumica apparente del prodotto secco: 1.650 kg/m³ ± 3%
- Reazione al fuoco: A1
- Resistenza a compressione a 28 gg: ≥10 N/mm²
- Resistenza a compressione a 7 gg: ≥8 N/mm²
- Resistenza a taglio iniziale: 0,15 N/mm² (valore tab. UNI EN 998-2)
- Tempo di vita dell'impasto: ≥ 60 minuti
- Indurimento finale come malta: 7 giorni
- Resistente a temperature fino a 600°C
- Durabilità (gelo/disgelo): NPĐ

NOTE

Adoperare acqua pulita per l'impasto.

Operare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto, l'aggiunta di altre sostanze, che andrebbero ad alterare la bontà dei risultati.

Conservare in luogo asciutto e aerato