



MALTA REFRATTARIA PREMISCELATA A PRESA RAPIDA PER CAMINI E BARBECUE

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

PLUS

- Ottima resistenza al **calore** (ca. 1000°C).
- Elevata **lavorabilità** e **adesione** al supporto.

■ CAMPI DI APPLICAZIONE

- Malta per il montaggio e la stuccatura di caminetti, barbecue, stufe, forni, canne fumarie, cappe, comunque materiali cementizi o refrattari.
- Malta per la posa di mattoni e mattonelle refrattarie.

■ PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Il supporto deve essere solido, compatto e pulito (eventuali parti friabili e sostanze grasse vanno rimosse).
- Bagnare con acqua, a saturazione ma senza creare ristagni, il supporto di posa, i mattoni e tutte le parti da unire.

■ PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Versare in un recipiente circa **1,4 litri** di acqua pulita e aggiungere lentamente, sotto agitazione meccanica, l'intero contenuto del secchiello.
- Mescolare per alcuni minuti fino a ottenere un impasto omogeneo privo di grumi (non aggiungere altri materiali).

■ MODALITÀ DI UTILIZZO

- Applicare la malta in spessore min. 1 cm e max 4 cm.
- Utilizzare il prodotto entro 30 minuti dall'impasto.
- Asportare la malta in eccesso prima che indurisca.
- Durante la fase d'idratazione mantenere bagnate le parti per evitare screpolature (idratazione troppo rapida).
- A presa iniziata non rimescolare il prodotto.
- Far stagionare il manufatto: accendere il primo fuoco dopo almeno due settimane dal completamento dell'opera, (evitando il contatto diretto della fiamma). Ripetere un paio di volte.

■ CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	polvere color grigio-beige
Granulometria massima	0,7 mm
Massa volumica	ca. 2.000 kg/m ³
pH dell'impasto	≥ 12
Tempo di inizio presa	ca. 45 min (a 20°C)
Tempo di fine presa	ca. 90 min (a 20°C)
Indurimento	ca. 6 ore
Durata di vita dell'impasto	ca. 30 min
Spandimento impasto	ca. 60%
Resistenza a compressione 28 gg.	≥ 24 MPa
Resistenza a flessione 28 gg	≥ 6 MPa
Resistenza termica	ca. 1000 °C
Reazione al fuoco	Classe A1 (incombustibile)
Resa in opera	ca. 19 kg/m ² per cm di sp. (ca. 5 secchielli per m ²)
Temperatura d'impiego	da +5°C a +35°C

• Confezione: secchielli da 4 kg.

- Condizioni di conservazione e durata (DM 10/05/2004): 6 mesi.
- In confezione originale, ermeticamente chiusa e integra in un luogo fresco, asciutto e coperto, protetti dall'umidità, dalla pioggia battente, dal gelo e dalla luce solare diretta.
- Non esporre il secchiello più di 30 giorni, perché si deteriora.

Inquadra
il QR code
e scarica la
scheda tecnica



Consultare le Note d'impiego
e la Scheda di sicurezza
su GrasCalce.it