



F.74 Malta refrattaria

Malta premiscelata a base di leganti speciali ed additivi sintetici ad elevata resistenza alla temperatura idonea per il montaggio di caminetti, stufe, barbecue, forni per alimenti, muratura di mattoni e pietre refrattarie.

Resistente a temperature fino a +600°C.

Interni ed esterni.

USO PROFESSIONALE.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Assemblaggio di caminetti, stufe, canne fumarie, forni domestici, kachelnhofen, barbecue, costituiti da pietre o altro materiale refrattario mediamente assorbente.
Rasatura/regolarizzazione di blocchi assorbenti di materiale refrattario.

CONTROINDICAZIONI

Non utilizzare nei seguenti casi:

- per forni industriali o in qualsiasi manufatto in cui la temperatura d'esercizio possa superare i +600°C;
- come adesivo per rivestimenti su parti metalliche.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Rimuovere eventuale polvere dai singoli pezzi agendo meccanicamente od immergendoli in acqua pulita; applicare la malta all'intera superficie dei componenti da montare.

Prima di regolarizzare le pareti o i manufatti, verificare la pulizia dei supporti che dovranno essere asciutti, privi di oli, grassi, pitture, parti incoerenti e sufficientemente assorbenti.

Inumidire preventivamente le superfici prima di applicare il prodotto.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Aggiungere lentamente la polvere all'acqua miscelando con un trapano munito di elica mescolatrice (F.97) a basso regime di giri, fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Non aggiungere cemento, calce, gesso od altro al premiscelato.

AVVERTENZE

Inumidire il pezzo da montare ed applicare la malta in uno spessore massimo di 15-20 mm; esercitare un'adeguata pressione e registrare i singoli componenti entro 30 minuti o comunque prima di iniziare la composizione del corso superiore.

In caso di rasatura di blocchi, verificare che i manufatti siano correttamente assemblati e che la malta sia indurita, inumidire preventivamente la superficie e applicare il prodotto con spatola liscia.

CONSUMO

Estremamente variabile in funzione dell'utilizzo e forme dei manufatti da assemblare e regolarizzare. A titolo puramente indicativo: ca. 10 kg/m² per blocchi di 25 cm di larghezza. Per rasature: ca. 16 kg/m² per cm di spessore.

PULIZIA

Lavare le mani e le attrezzature con acqua prima della presa. In seguito utilizzare F.80 CERNET (detergente acido), puro o diluito con acqua oppure agire meccanicamente.

CONFEZIONI

Sacchetti Alupack da 5 kg in scatole da nr. 4 pezzi cadauna.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

F.74 MALTA REFRATTARIA contiene cemento, che a contatto con sudore o altri fluidi del corpo produce una reazione alcalina irritante. Usare guanti e occhiali protettivi. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda di sicurezza.

DATI TECNICI

Natura	Premiscelato biancastro
Pericolosità	Consultare la scheda di sicurezza
Rapporto di impasto	20 %
Massa volumica dell'impasto	1700 Kg/m ³
Temperatura d'applicazione	da +5°C a +35°C
*Tempo di vita dell'impasto	≥ 60 minuti
Spessore applicabile (come intonaco)	da 5 a 20 mm
*Esecuzione intonaco/rasatura	dopo 24 ore dal montaggio della muratura
*Indurimento finale (come malta)	7 giorni
Resistenza termica	da -20°C a +600°C
Conservazione	24 mesi con imballo integro in locali asciutti
PRODOTTO CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DEL REG. (CE) N. 1907/2006 (REACH) – All. XVII, Voce 47	

*Dati ottenuti a +20°C e 65% UR.

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione dopo 28 giorni	≥ 10 N/mm ²
Resistenza a compressione dopo 7 gg + 10 ore a 600°C	≥ 8,0 N/mm ²

La presente scheda tecnica si basa sulle conoscenze acquisite grazie alla nostra esperienza.

Ci riserviamo il diritto di modificare i dati in essa contenuti in conseguenza di miglioramenti e progressi tecnici. Considerando i diversi materiali e le diverse tecniche di lavorazione, non sottoponibili al nostro diretto controllo, non possiamo assumere alcuna responsabilità per l'uso di queste indicazioni.

Consigliamo pertanto di eseguire sufficienti prove in proprio e consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

www.cercol.com



CERCOL S.p.A.
41049 Sassuolo (MO), ITALY . Via Valle d'Aosta, 48
Tel. +39 0536 801007 . Fax +39 0536 804860 .
Fax Uff. tecnici e commerciali +39 0536 808830
www.cercol.com . info@cercol.it

