



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 in Polietilene (PE) da 5 kg in scatole da 25 kg.

DATI TECNICI

Natura	Premiscelato
Pericolosità (direttiva 1999/45/CE)	Irritante (per maggiori informazioni si veda 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 DELLA DIRETTIVA 2003/53/CE	

*Dati ottenuti a +20°C e 65% UR.

PRESTAZIONI FINALI

CLASSIFICAZIONE PRODOTTO SECONDO EN 998-2: CLASSE M8 (Malta da muratura)	
Resistenza a compressione	Classe M8 EN 998-2
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. (0536) 801007 . Fax (0536) 804860 .
Fax Uff. tecnici e commerciali (0536) 808830
www.cercol.com . info@cercol.it

