



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 329020

**MALTA EXTRA REFRATTARIA**

Malta premiscelata refrattaria speciale

**CARATTERISTICHE**

**MALTA EXTRA REFRATTARIA** è una malta premiscelata refrattaria speciale ad indurimento rapido, di colore grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati ed additivi specifici, studiata per la posa/allettamento e successiva stuccatura di mattoni sottoposti ad elevate temperature. Per interni ed esterni.

**CAMPI D'IMPIEGO**

**MALTA EXTRA REFRATTARIA**, grazie alle sue particolari caratteristiche, è un materiale specifico per la posa/allettamento e successiva stuccatura di mattoni sottoposti ad elevate temperature in strutture quali forni, barbecue, camini in muratura, ecc., sia all'interno che all'esterno.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

Assicurarsi che il supporto da posare e/o stuccare sia ben pulito, esente da polvere, oli, grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti. Inumidire il supporto prima dell'applicazione.

**MODALITA' D'APPLICAZIONE**

Per ottenere un impasto che garantisca una perfetta riuscita del lavoro, è necessario che l'acqua sia pulita e che ci sia un giusto rapporto acqua- polvere che permetta di avere una miscela fluida ed omogenea. Miscelare lt 4,5 circa d'acqua pulita con un sacco di **MALTA EXTRA REFRATTARIA** da kg 25 (per la confezione da kg 5, usare lt 0,9 di acqua), utilizzando un miscelatore

elettrico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto privo di grumi. Applicare quindi manualmente con cazzuola con spessore compreso tra 0,5 cm e 2,5 cm; quindi posizionare i mattoni e procedere con le operazioni di posa. Asportare il materiale in eccedenza prima che questo si sia completamente indurito.

**AVVERTENZE**

- **MALTA EXTRA REFRATTARIA** deve essere usata tale e quale, senza l'aggiunta di materiali estranei (calce, cemento, etc..).
- Non applicare con temperature inferiori a 5° C e superiori a 35°C.
- Evitare l'applicazione in presenza di minaccia di pioggia, pioggia, sole battente e vento forte.
- Non applicare in caso di rischio di gelo nelle 24 ore successive all'applicazione.
- Teme l'umidità.
- Il prodotto è a presa rapida; pertanto, se è già in fase di indurimento, non aggiungere acqua per farlo tornare ad uno stato più fluido.
- Usare **MALTA EXTRA REFRATTARIA** in piccole quantità.
- Ad essiccazione completa della malta, procedere con la messa in funzione del forno/barbecue/camino procedendo con un aumento progressivo della temperatura di esercizio, evitando il più possibile il contatto diretto con la fiamma.

REV. 329020

## VOCE DI CAPITOLATO

Malta premiscelata speciale ad indurimento rapido, di colore grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati ed additivi specifici, per la posa/allettamento e successiva stuccatura di mattoni sottoposti ad elevate temperature in strutture quali forni, barbecue, camini in muratura, ecc., sia all'interno che all'esterno, da impastare con lt 4 circa di acqua pulita ad ogni sacco da kg 25, da applicare manualmente con cazzuola, avente un consumo in funzione dell'uso, tipo **MALTA EXTRA REFRATTARIA BUFFA**.

## DATI TECNICI

GRANULOMETRIA	0,6 mm
ACQUA D'IMPASTO	18% ca
PESO SPECIFICO DELLA POLVERE	1350 kg/m <sup>3</sup> ca
PESO SPECIFICO DELLA MALTA FRESCA	1680 kg/m <sup>3</sup> ca
TEMPO DI LAVORABILITA' a 20°C	20 min ca
COLORE	grigio
RESISTENZA A COMPRESSIONE 28 gg. ( EN196/1)	> 30 N/mm <sup>2</sup>
RESA	in funzione dell'uso
CONFEZIONI	scatole da kg 5 x 4 e sacchi da kg 25
ASPETTO	polvere
COMPOSIZIONE	leganti idraulici, inerti selezionati ed additivi specifici
STOCCAGGIO	6 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TOSSICITÀ	prodotto non tossico

## ATTENZIONE

*Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.*