



SISTEMI INNOVATIVI

REV.073018

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. 073018

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 ³ ca
PESO SPECIFICO DELLA MALTA FRESCA	1680 kg/m ³ ca
TEMPO DI LAVORABILITA' a 20°C	30 min ca
COLORE	grigio
RESISTENZA A COMPRESSIONE 28 gg. (EN196/1)	> 30 N/mm ²
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.

