



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 321017

**MALTA SPECIALE**

Malta premiscelata a basso spessore

**CARATTERISTICHE**

**MALTA SPECIALE** è una malta premiscelata, di alta qualità, a basso spessore, ad elevata traspirabilità, a base di leganti idraulici, inerti selezionati ed additivi che permettono al prodotto di realizzare ottimi sottofondi su pareti planari in laterizio, cemento-pomice, cotto, tufo, pietra, murature miste compatte, calcestruzzo, etc., ma anche di livellare irregolarità su intonaci tradizionali esistenti purchè solidi e coesi. E' inoltre ideale come sottofondo per i rivestimenti della linea **I PRODOTTI DEL MEDITERRANEO**. Per interni ed esterni.

**CAMPI D'IMPIEGO**

**MALTA SPECIALE** viene usata come malta a basso spessore ad uso di intonaco su murature planari in laterizio, cemento-pomice, cotto, tufo, pietra, murature miste compatte, calcestruzzo, etc., che può anche essere spugnato se utilizzato come finitura.

Su calcestruzzo o anche su altri supporti lisci e/o poco assorbenti, si consiglia usare preventivamente una mano di **PRIMER AGGRAPPANTE, MALTA RINZAFFO O MALTA RINZAFFO MAC**.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

Prima dell'applicazione della **MALTA SPECIALE** accertarsi che il fondo sia pulito ed esente da polvere, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti. Come fase iniziale è necessario inumidire il supporto prima dell'applicazione.

**MODALITÀ D'APPLICAZIONE**

Miscelare in betoniera o con agitatore elettrico a basso numero di giri, aggiungendo circa lt 6 di acqua pulita ad ogni sacco da 25 kg, fino ad ottenere un impasto fluido, esente da grumi. Il tempo di miscelazione non deve superare 5 minuti.

Quindi applicare con cazzuola o spatola in acciaio inox e finire con frattazzo a spugna.

Per ottenere una finitura decorativa traspirante da esterni, applicare direttamente sulla **MALTA SPECIALE** una finitura tipo **LIVIGNY MEDITERRANEO, TRASPIROL M, TRASPIROL PRIMAVERA COLOR**, ecc..

**AVVERTENZE**

- **MALTA SPECIALE** deve essere usata tale e quale, senza l'aggiunta di materiali estranei
- Si sconsiglia l'applicazione su gesso
- Il tempo di lavorazione varia a seconda della temperatura e comunque la malta dovrà essere applicata entro le 2 ore dalla miscelazione
- Evitare l'applicazione in presenza di sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia
- Non applicare con temperature inferiori a 5°C e superiori a 35°C.
- Per applicazioni a prospetto, si consiglia di non lasciare mai **MALTA SPECIALE** esposta direttamente alle intemperie, ma di proteggerla con opportune finiture a spessore traspiranti e/o pitture idonee traspiranti, da applicare a completa stagionatura della malta.

REV. 321017

## VOCE DI CAPITOLATO

Malta premiscelata, di alta qualità, a basso spessore, ad elevata traspirabilità, a base di leganti idraulici, inerti selezionati ed additivi che permettono al prodotto di realizzare ottimi sottofondi su pareti planari in laterizio, cemento-pomice, cotto, tufo, pietra, murature miste compatte, calcestruzzo, etc., ma anche di livellare irregolarità su intonaci tradizionali esistenti purchè solidi e coesi, è inoltre ideale come sottofondo per i rivestimenti della linea **I PRODOTTI DEL MEDITERRANEO**, per interni ed esterni, da impastare con sola acqua pulita, da applicare con cazzuola o spatola in acciaio inox e finire con frattazzo a spugna, avente un consumo medio di 1,2 / 1,4 kg x m<sup>2</sup> x mm di spessore, tipo **MALTA SPECIALE BUFFA**.

## DATI TECNICI

ACQUA D'IMPASTO	24 % circa
GRANULOMETRIA	max 0,6 mm
DENSITÀ PRODOTTO SECCO SFUSO	1,35 kg / lt
DENSITÀ DOPO INDURIMENTO	1,6 kg / lt
TEMPO DI LAVORABILITÀ	30 minuti
COEFF. DI PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	$\mu = 15/35$ (valore tabulato)
COEFFICIENTE DI CONDUCIBILITÀ TERMICA	$\lambda = 0,67$ W/mk (valore medio di prospetto P=50%)
RESISTENZA A FLESSIONE	1,5 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENZA A COMPRESSIONE	CSII
ASSORBIMENTO D'ACQUA	W0
RESISTENZA AL FUOCO	Classe A1
RESA	1,2 / 1,4 kg per m <sup>2</sup> per mm di spessore
CONFEZIONI	sacco da kg 25
COLORE	bianco e grigio
STOCCAGGIO	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità

## 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.*