



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 136019

MALTA HL 100 GRANITICA

Malta premiscelata deumidificante di tecnologia superiore ad alta resistenza

CARATTERISTICHE

La **MALTA HL100 GRANITICA** è una malta premiscelata, deumidificante, di tecnologia superiore, ad alta resistenza, di colore grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati ed additivi specifici, nell'ambito di cicli specifici di risanamento di murature affette da fenomeni di umidità di risalita, qualora vi sia la necessità di demolire completamente i vecchi intonaci ammalorati.

CAMPI D'IMPIEGO

La **MALTA HL100 GRANITICA**, grazie alle sue caratteristiche, è ideale per interventi a spessore (minimo 1 cm) su pareti esistenti affette da problemi di umidità di risalita, dopo aver rimosso completamente i vecchi intonaci ammalorati, mediante azione meccanica o manuale. Per interni ed esterni.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

È indispensabile procedere alla completa rimozione degli intonaci ammalorati almeno fino ad 1 mt al di sopra dell'ultima traccia visibile di umidità a parete, arrivando fino alla muratura sottostante. Tale operazione può essere eseguita con attrezzi sia meccanici che manuali. Tutte le superfici devono essere quindi lavate e lasciate asciugare per almeno 48 ore. Se dopo 48 ore dovessero ripresentarsi efflorescenze saline, spazzolare a secco con spazzola in acciaio. Accertarsi infine che il fondo sia pulito ed esente da polvere, oli e grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti. Applicare quindi **MALTA RINZAFFO ANTISALE** oppure **RINZAFFO LIBECCIO ANTISALE**, lasciando asciugare per circa 24 ore prima dell'applicazione del successivo strato di **MALTA HL100 GRANITICA**.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione di **MALTA HL100 GRANITICA**, inumidire l'area d'intervento solo se necessario. Miscelare 4,5 lt circa d'acqua pulita ad ogni sacco da 25 kg di **MALTA HL100 GRANITICA**, utilizzando un agitatore elettrico a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo senza grumi. Il tempo di miscelazione non deve superare i 5 minuti.

Applicare quindi **MALTA HL100 GRANITICA**, su uno strato di **MALTA RINZAFFO ANTISALE** o **RINZAFFO LIBECCIO ANTISALE** già indurito, con spatola liscia in acciaio inox o cazzuola in una o più mani, fino allo spessore necessario, procedendo con strati da cm 1 massimo per mano, intervallate da circa 3-4 ore l'una dall'altra. A stagionatura completa di **MALTA HL100 GRANITICA**, completare il ciclo di applicazione con **RASOX STAR**, **RASOX STAR MEDIO** o **RASOX STAR FINE**, i prodotti della linea **RASOX PLUS**, **RASANTE LIBECCIO PLUS**, **RASANTE LIBECCIO FIBRO**, ecc.; utilizzare questi materiali soprattutto all'esterno ed anche nel caso si volesse uniformare la parte trattata nuova con quella esistente, sia all'esterno che all'interno, previa attenta verifica del sottofondo. All'interno invece, nel caso di rimozione totale dell'intonaco esistente da pavimento a soffitto, su **MALTA HL100 GRANITICA** già stagionata è possibile applicare direttamente il **TONACHINO LIBECCIO EXTRA** in doppia mano. E' possibile tinteggiare l'area trattata con le nostre pitture traspiranti **RISANAVITA AI SILICATI**, **RISANAVITA AI SILOSSANI**, **CALCITE FIORE**, **CALCITE FIORE EXTRA**, ecc., per interventi all'interno o all'esterno, previa applicazione dei primer relativi, oppure applicare soprattutto in facciata le nostre finiture traspiranti a spessore tipo **RISANAVITA AI SILICATI F-M-CF-CM**, **RISANAVITA AI SILOSSANI F-M-CF-CM**, **RASOX STAR FINISH**, ecc., previa applicazione dei primer e/o fondi relativi.

AVVERTENZE

- La **MALTA HL100 GRANITICA** deve essere utilizzata tale e quale senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Non applicare con temperature inferiori a 5°C e superiori a 35°C.
- È necessario proteggere da esposizione solare e forte vento.
- Conservare **MALTA HL100 GRANITICA** in confezioni integre, al riparo da fonti di calore ed umidità.
- Evitare l'applicazione in presenza di sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.
- Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità quando il prodotto è in fase di presa.
- Si consiglia utilizzare manodopera specializzata.

REV. 136019

VOCE DI CAPITOLATO

Malta premiscelata, deumidificante, di tecnologia superiore, ad alta resistenza, di colore grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati ed additivi specifici, ideale per interventi a spessore (minimo 1 cm) su pareti esistenti affette da problemi di umidità di risalita dopo aver rimosso completamente i vecchi intonaci ammalorati mediante azione meccanica o manuale, da applicare su uno strato di **MALTA RINZAFFO ANTISALE BUFFA** o **RINZAFFO LIBECCIO ANTISALE BUFFA** con spatola liscia in acciaio inox o cazzuola in una o più mani, fino allo spessore necessario, procedendo con strati da cm 1 massimo per mano, intervallate da circa 3-4 ore l'una dall'altra, avente un consumo di 15 / 17 kg per m² per cm di spessore, tipo **MALTA HL100 GRANITICA BUFFA**.

DATI TECNICI

COMPOSIZIONE	- leganti idraulici - inerti selezionati - additivi specifici
ACQUA D'IMPASTO	18% ca
COLORE	grigio
GRANULOMETRIA	1,2 mm max
MASSA VOLUMICA APPARENTE	1,39 +/- 50 kg/dm ³
MASSA VOLUMICA IMPASTATO	2,00 +/- 50 kg/dm ³
RESISTENZA A COMPRESSIONE (28gg)	30 N/mm ²
RESISTENZA A FLESSIONE (28gg)	7,5 N/mm ²
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO (a 20°C ca)	2 h
TEMPO INIZIO PRESA (a 20°C ca)	5 h 10'
TEMPO FINE PRESA (a 20°C ca)	7 h 15'
RESA	15 / 17 kg per m ² per cm di spessore
CONFEZIONI	sacchi da 25 kg
STOCCAGGIO	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
SICUREZZA	vedi scheda di sicurezza

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.