



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 031018

MALTA HL 100 GRANITICA

Malta premiscelata microporosa deumidificante antisale fibrorinforzata di tecnologia superiore

CARATTERISTICHE

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

CAMPI D'IMPIEGO

La **MALTA HL100 GRANITICA**, grazie alle sue caratteristiche, è ideale per interventi a rasare su pareti esistenti affette da problemi di umidità di risalita solo a livello corticale, dopo aver rimosso solo parzialmente le superfici dei vecchi intonaci ammalorati, mediante abrasione meccanica preferibilmente con apposita fresa da parete.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Procedere con l'asportazione totale di efflorescenze, tinteggiature, tonachini e/o rasature ammalorate, mediante profonda abrasione meccanica. Effettuare il suddetto trattamento fino ad una profondità di circa 5-7 mm, estendendosi in altezza fino circa ad un metro oltre le ultime tracce di umidità visibili, avvalendosi di apposita fresa da parete.

Procedere quindi con accurato lavaggio delle superfici, preferibilmente mediante idrogetto a pressione.

Di norma non servirebbe portare le pareti completamente a nudo; tuttavia, in presenza di supporti molto degradati privi di coesione, occorre ripulire a fondo fino al raggiungimento di supporti idonei al successivo ancoraggio.

Ove necessario, intervenire con demolizione completa dell'intonaco esistente e ripristinare successivamente con **MALTA HL100** a spessore (rispettare i relativi tempi di stagionatura), previa applicazione, dopo aver pulito i supporti, del **RINZAFFO LIBECCIO ANTISALE** o **MALTA RINZAFFO ANTISALE**. Procedere quindi, a stagionatura del rinzaffo, con l'applicazione di **MALTA HL 100 GRANITICA**.

Qualora invece gli intonaci preesistenti, sebbene coesi e solidi, presentassero superfici leggermente sfarinanti, si consiglia procedere preliminarmente con l'applicazione del consolidante **MAX ETIL**.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione di **MALTA HL100 GRANITICA**, inumidire l'area d'intervento.

Miscelare 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** a rasare con spatola liscia in acciaio inox a due mani, avendo cura di annegare nella prima mano a fresco di prodotto la **RETE PB** o la **RETE PB EXTRA**. Procedere quindi con la seconda mano di **MALTA HL100 GRANITICA** a distanza di almeno 24 ore dalla prima. Completare, dopo almeno 12 ore, il ciclo di applicazione con **RASOX STAR**, **RASOX STAR MEDIO** o **RASOX STAR FINE**, previa idratazione del supporto. Utilizzare questi materiali anche nel caso si volesse uniformare la parte trattata con quella esistente, previa verifica del sottofondo.

Tinteggiare l'area trattata con le nostre pitture traspiranti **RISANAVITA AI SILICATI**, **RISANAVITA AI SILOSSANI**, **CALCITE FIORE**, **CALCITE FIORE EXTRA**, etc.. per interventi all'interno o all'esterno, oppure applicare le nostre finiture traspiranti a spessore tipo **RISANAVITA AI SILICATI F-M-CF-CM**, **RISANAVITA AI SILOSSANI F-M-CF-CM**, **RASOX STAR FINISH**, etc., all'esterno, previa applicazione di primer e/o fondi relativi.

AVVERTENZE

- **MALTA HL100 GRANITICA**, deve essere utilizzato 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.
- Mantenere idratato il ciclo anche dopo ore dall'applicazione.
- Conservare **MALTA HL100 GRANITICA**, in confezioni integre al riparo dall'umidità.
- Evitare l'applicazione in presenza di sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.

REV. 031018

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di malta premiscelata, microporosa, deumidificante, antisale, fibrorinforzata, di tecnologia superiore, ad alta resistenza, di colore grigio, a base di leganti idraulici, inerti selezionati, additivi specifici e fibre sintetiche, ideale per interventi a rasare su pareti esistenti affette da problemi di umidità di risalita solo a livello corticale, dopo aver rimosso solo parzialmente le superfici dei vecchi intonaci ammalorati per uno spessore totale di circa 5-7 mm, mediante abrasione meccanica preferibilmente con apposita fresa da parete, da applicare in due mani con spatola in acciaio inox annegando nella prima mano a fresco di prodotto la **RETE PB BUFFA** o la **RETE PB EXTRA BUFFA**, avente un consumo di 6 / 7 kg per m² per due mani, tipo **MALTA HL100 GRANITICA BUFFA**.

DATI TECNICI

COMPOSIZIONE	- leganti idraulici - inerti selezionati - additivi specifici - fibre sintetiche
ACQUA D'IMPASTO	20% ca.
COLORE	grigio
GRANULOMETRIA	max 3,0 mm
RESISTENZA A COMPRESIONE	CSIII
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu=15/35$
CONDUCIBILITA' TERMICA	$\lambda= 0,75 \text{ W / m K}$ (Valore medio di prospetto P=50%)
ADESIONE	0,7 N/mm ² - FP:B
ASSORBIMENTO D'ACQUA	classe W ₂
RESA	6 / 7 kg per m ² per due mani (per uno spessore totale di ca. 5 mm)
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.