



LA VECCHIA GENERAZIONE

REV. 031018

CALCITE MALTA FLU

Malta fluida speciale iniettabile e colabile a base di calce idraulica naturale NHL 3,5

CARATTERISTICHE

CALCITE MALTA FLU è una malta fluida, iniettabile e colabile, traspirante, di colore nocciola, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 conforme alla normativa EN 459 – 1, ideale per interventi di consolidamento di pareti nel restauro conservativo, per interni ed esterni.

CAMPI D'IMPIEGO

CALCITE MALTA FLU viene usata per ottenere una malta fluida da applicare con appositi diffusori a bassa pressione o per colaggio in murature antiche tipo a sacco da consolidare, per favorirne il riempimento di vuoti all'interno e per il ripristino di fessure e crepe causate dal degrado, per murature in mattoni, miste e/o in pietra.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Tutta la superficie da trattare con il **CALCITE MALTA FLU** deve essere opportunamente e preventivamente stuccata con **CALCITE MALTA** o **CALCITE MALTA FIBRORINFORZATA** o anche trattata successivamente con **CALCITE RINZAFFO** o **CALCITE RINZAFFO ANTISALE** in modo uniforme. A stagionatura della malta di stuccatura e/o dei rinzaffi, con apposito trapano professionale, fare dei fori, leggermente inclinati verso l'interno del muro, dal diametro di circa 22 mm, per una profondità di almeno 3/5 dello spessore della muratura, ogni 60 x 60 cm; pulire quindi i fori con acqua, al fine di eliminare tutti i depositi di polvere prodotti dalla fase di perforazione per far meglio scorrere la malta

fluida da applicare successivamente; inserire quindi gli iniettori per eseguire il successivo riempimento con **CALCITE MALTA FLU**.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Per ottenere un impasto che garantisca una perfetta riuscita del lavoro, è necessario che l'acqua d'impasto sia pulita e che ci sia un giusto rapporto acqua polvere che permetta di avere una miscela fluida ed omogenea.

Per la miscelazione meccanica in betoniera o con agitatore elettrico a basso numero di giri, aggiungere circa 10 lt di acqua ad ogni sacco da 25 kg e miscelare fino al raggiungimento della fluidità corretta.

Procedere quindi con l'applicazione, iniettando il prodotto a bassa pressione oppure per colaggio, dal basso verso l'alto. Per verificare la buona riuscita delle operazioni, il prodotto dovrà fuoriuscire dai fori adiacenti a quelli oggetto del riempimento.

AVVERTENZE

- Il **CALCITE MALTA FLU** deve essere usato tale e quale senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Il tempo di lavorazione varia a seconda della temperatura e comunque la malta dovrà essere applicata entro 1 ora dalla miscelazione.
- Non applicare con temperature inferiori a 5° C e superiori a 35° C.
- Il consumo di **CALCITE MALTA FLU** dipende dallo stato delle murature.
- Si consiglia usare manodopera specializzata.

REV. 031018

VOCE DI CAPITOLATO

Consolidamento di murature con malta fluida, iniettabile e colabile, traspirante, di colore nocciola, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, ideale per interventi in murature antiche tipo a sacco, per favorirne il riempimento di vuoti all'interno e per il ripristino di fessure e crepe causate dal degrado, per interni ed esterni, da impastare con sola acqua pulita, da applicare con diffusori a bassa pressione o per colaggio, avente un consumo in funzione dell'uso, tipo **CALCITE MALTA FLU BUFFA**.

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

ACQUA D'IMPASTO	40%
ASPETTO	polvere
COLORE	nocciola
CONFEZIONI	sacco da 25 kg
RESA	in funzione dell'uso
STOCCAGGIO	12 mesi nelle 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.