



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 218020

MALTA EXTRA FLU

Malta fluida iniettabile e colabile a base cementizia

CARATTERISTICHE

La **MALTA EXTRA FLU** è una malta fluida, iniettabile e colabile, di colore grigio, a base di cemento Portland, inerti selezionati ed additivi specifici, ideale per interventi di consolidamento di pareti, per interni ed esterni.

CAMPI D'IMPIEGO

La **MALTA EXTRA FLU** viene usata per ottenere una malta fluida da applicare con appositi diffusori a bassa pressione o per colaggio in murature 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 che si deve consolidare con la **MALTA EXTRA FLU** deve essere opportunamente e preventivamente stuccata con **MALTA FACILE** o anche trattata successivamente con **MALTA RINZAFFO**, **MALTA RINZAFFO ANTISALE** o **MALTA RINZAFFO MAC** 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 e far meglio scorrere la malta fluida da applicare successivamente; inserire quindi gli iniettori per eseguire il successivo riempimento con **MALTA EXTRA 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 o in betoniera o con agitatore elettrico a basso numero di giri, aggiungere circa 5,0-5,2 lt di acqua ad ogni sacco da 19 kg di **MALTA EXTRA FLU** 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

- La **MALTA EXTRA FLU** deve essere usata 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 **MALTA EXTRA FLU** dipende dallo stato di degrado delle murature.
- Si consiglia usare manodopera specializzata.

REV. 218020

VOCE DI CAPITOLATO

Consolidamento di murature con malta fluida, iniettabile e colabile, di colore grigio, a base di cemento Portland, inerti selezionati ed additivi specifici, ideale per interventi in murature 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, da applicare con diffusori a bassa pressione o per colaggio, avente un consumo in funzione del trattamento, tipo **MALTA EXTRA FLU BUFFA**.

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

ACQUA D'IMPASTO	5 - 5,2 lt ca. / sacco da kg 19 (6,75 lt ca. x 25 kg di prodotto)
ASPETTO	polvere
COLORE	grigio
COMPOSIZIONE	cemento Portland 425, inerti di granulometria controllata ed additivi specifici
GRANULOMETRIA	0,2 mm max
PESO SPECIFICO DELLA POLVERE	1000 kg/m ³ ca.
DENSITA' DEL PRODOTTO FRESCO	1950 kg/m ³ ca.
RESISTENZA A COMPRESSIONE a 28 gg.	≥ 40 N/mm ²
CONFEZIONI	sacchi da kg 19
RESA	in funzione del trattamento
STOCCAGGIO	6 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.