

## **CALCE F1 Categoria M - Per iniezioni di consolidamento di malte e intonaci**

### **CERTIFICATO TUV ITALIA secondo la norma UNI EN 998-2:2016**

Esecuzione di consolidamento di malte e intonaci mediante iniezioni di **CALCE F1 MGN**. Malta da iniezioni a base calce idraulica naturale con l'aggiunta di inerti selezionati, studiata per il consolidamento di murature ed intonaci. Caratterizzata da un basso modulo elastico, da un'elevata fluidità e dal basso contenuto di Sali idrosolubili, Traspirante, R. Compressione: **M10**

CALCE F1 MGN è una malta indicata per il consolidamento di malte ed intonaci.

La miscela è composta da **calce aerea** in forma idrata (polvere) certificata secondo norma UNI EN 459-1 CL90S puramente calcica ossia con più del 90% di idrossido, **calce idraulica naturale NHL 3.5** certificata UNI EN 459-1, **pozzolana** naturale certificata secondo EN 197-1.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO** I supporti da trattare devono essere sani, consistenti, omogenei e puliti. Tutte le parti incoerenti ed instabili devono essere rimosse e ripristinate. Procedere perforando il supporto eseguendo dei fori. Si suggerisce di adoperare le apposite cannule in plastica per favorire l'iniezione della **CALCE F1**. Bagnare il supporto. **APPLICAZIONE** Impastare Calce F1 con acqua potabile, sino all'ottenimento della fluidità necessaria per l'iniezione, assicurarsi che non si formino grumi e che si ottenga un impasto omogeneo. La malta va iniettata mediante siringhe, attraverso le cannule appositamente posizionate, fino a saturazione della cavità, bloccare la fuoriuscita del prodotto dalla cannula. Si consiglia di terminare il ciclo applicativo con eventuale intonacatura, stuccatura o rasatura del supporto con prodotti Mgn. Una volta completamente indurito e consolidata la superficie, può essere trattata con intonachini di finitura naturali a base di calce a granulometria sottile, oppure stabiliture e pitture naturali a calce o marmorini naturali.

L'applicazione avverrà a temperatura ambiente e del supporto compresa tra +5 e +30 °C e con U.R. non superiore al 70%. La muratura sarà protetta da una rapida essiccazione mediante irrorazioni d'acqua per il periodo di posa avendo cura, di bagnare gli elementi costruttivi prima della posa in opera e di inumidire la muratura nel periodo di prima presa della malta (3 – 10 gg. a seconda delle condizioni atmosferiche).