

## CALCITERM MGN

Esecuzione di intonaco con caratteristiche di elevate prestazioni **termo-coibenti**, idoneo alla eliminazione dei ponti termici, avente conducibilità termica pari a  $\lambda$  **0,063** W/m\*K, a base di calce naturale con ottime caratteristiche fonoassorbenti e una buona resistenza meccanica, indicato anche per il recupero dell'edilizia storica. La porosità diffusa della calce naturale conferisce al prodotto un'elevata permeabilità al vapore che previene i fenomeni di condensa. **Certificato secondo la norma UNI EN 998-1**. Realizzato mediante malta preconfezionata la cui miscela è costituita 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, calce idraulica bianca desalinizzata, perlite naturale, aeranti e tixotropici naturali. La posa dell'intonaco termico su muratura antica o vecchia dovrà avvenire previa rimozione del vecchio intonaco, con particolare attenzione alla presenza di intonaci a base di gesso. Pulire i giunti di mattoni, in profondità, se presentano condizioni di degrado. Sostituire gli elementi degradati e chiudere i buchi maggiori con malta di calce e pezzi di mattone. Lavare la muratura con idropulitrice (sia murature da recuperare che di nuova costruzione) che a fine di rimuovere polveri, sali e sporco grasso. Su muri leggermente umidi come regolatore dell'assorbimento e barriera ai sali applicare almeno 0,8 cm di RINZAFFO MGN a copertura totale con le modalità descritte nella scheda RISANAMUR B80. Per l'applicazione a mano, miscelare per 3-5 minuti in betoniera versando l'acqua necessaria e il prodotto CALCITERM fino a ottenere un impasto dall'aspetto omogeneo e dalla consistenza cremosa. Per l'applicazione a macchina, versare il contenuto della confezione di CALCITERM nell'intonacatrice senza aggiungere altri materiali o additivi. Alimentare l'intonacatrice con acqua potabile. Consigliata qualche prova per regolare l'apparecchio e la consistenza della malta. Applicare il prodotto per strati di max. 2 cm di spessore e livellare a staggia. Applicare un nuovo strato solo quando il precedente si presenta indurito e ha evaporato l'acqua d'impasto. L'ultimo strato va raddrizzato con staggia senza comprimerlo. Prima di applicare la finitura è consigliabile lasciare maturare l'intonaco per 15-20 giorni. Prima di procedere alle finiture è necessario applicare 2 mani di Rasante B-40 o Rasante B-2007 con interposta idonea rete di rasatura. L'applicazione avverrà a temperatura ambiente e del supporto compresa tra +5 e +30 °C e con U.R. non superiore al 70%, in assenza di vento. 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).

Tipo CALCITERM MGN esclusi ponteggi fissi e compresi ponteggi mobili o provvisori al mq. €.....