



BRIGLIADORI
FORNACE CALCE



EDILIZIA, RESTAURO & COSTRUZIONI

MALTA DA RISANAMENTO/F

CE 10
EN 998-1

Cod. prodotto 53/F

Malta da intonaco per interni ed esterni da risanamento (R)

DESCRIZIONE E CAMPI DI IMPIEGO

La **Malta da Risanamento/F** è una malta pronta a base di **Calce Idraulica Naturale NHL5** (di nostra produzione certificata secondo norma EN 459-1), idonea per intonaci interni ed esterni da risanamento conforme alla norma EN 998-1.

È ideale per interventi su vecchie murature umide di edifici di interesse storico, vecchie ville, cascinali, di ambienti interrati purché non sottoposti ad infiltrazioni d'acqua e adeguatamente areati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	: nocciola
Granulometria aggregati	: 0 - 0,6 mm
Acqua d'impasto	: 21-23 % circa
Resa	: 11 kg/m ² /cm di spessore circa
pH	: > 12
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)	: ≤ 15
Reazione al fuoco (classe)	: A1
Adesione (N/mm ²)	: $\geq 0,3$ FP:B
Assorbimento d'acqua per capillarità	: $\geq 0,3$ kg/m ²
Conducibilità termica	: $\lambda = 0,35$ W/m·K
Resistenza a compressione (classe)	: CS II
Massa volumica in mucchio	: 1280 kg/m ³
Penetrazione dell'acqua dopo prova di assorbimento d'acqua per capillarità	: ≤ 5 mm
Aria occlusa (indurita)	: > 40% circa
Tempo di attesa per applicazione di finiture	: minimo 10 giorni
Tempo di attesa per applicazione finiture colorate	: minimo 25 giorni
Confezioni	: sacco 20 kg

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Scrostare e pulire la muratura fino a circa 1 mt sopra il livello di umidità da ogni parte incoerente, oli, gesso o quant'altro ne possa pregiudicare l'aggancio.

Prevedere un rinzafo antisale coprente con Rinzafo Antisale Consolidante per uno spessore di almeno 5 mm, oppure con l'antisale liquido BM.

La sera precedente l'applicazione effettuare il lavaggio della muratura. È importante non applicare in presenza di velo d'acqua. In presenza di elevate efflorescenze saline asportarle meccanicamente a secco con spazzola di saggina.

Entro le 48 ore dalla stesura del Rinzafo Antisale Consolidante procedere con l'applicazione la Malta da Risanamento/F.

Lo spessore minimo di applicazione deve essere di almeno 2 cm da eseguirsi in più passate.

Nel caso di spessori superiori lasciare la superficie scabra e aspettare il giorno dopo per completare lo spessore mancante.

Staggiare senza comprimere con staggia ad H.

Per stabilire i livelli, nel caso si effettuino le tradizionali fasce, farlo esclusivamente con la **Malta da Risanamento/F**.

In ogni caso il risultato migliore si ottiene utilizzando i profilati di legno o altro da rimuovere poi nella fase finale dell'applicazione.

In presenza di grossi spessori o supporti fortemente disomogenei diventa indispensabile intervenire con una rete tipo cappotto direttamente nell'intonaco o nella finitura finale.

Inserire in betoniera mediamente 4,2 – 4,6 lt circa di acqua per sacco da 20 kg, poi la malta e miscelare per circa 7 minuti al massimo.



BRIGLIADORI

FORNACE CALCE



EDILIZIA, RESTAURO & COSTRUZIONI

Una volta impastata, la malta va utilizzata nell'arco dei 20-30 minuti max. Nell'eventualità si dovesse superare tale periodo fare rigirare nuovamente la malta in betoniera o manualmente con l'aggiunta di un po' d'acqua.

Nei periodi caldi spessori di 3 cm si applicano tranquillamente nell'arco della giornata.

Inumidire per qualche giorno in caso di giornate calde e asciutte.

Evitare l'applicazione in presenza di forte vento e in pieno sole e proteggere la superficie trattata da una troppo rapida essiccazione.

Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive.

Evitare l'applicazione o prendere le dovute precauzioni con temperature inferiori ai +5°C o superiori ai +35°C.

La **Malta da Risanamento/F**, per la sua granulometria e lavorabilità, è utilizzabile tranquillamente anche come finitura. Va applicata possibilmente già dal giorno successivo della realizzazione dell'intonaco, facendo così un corpo unico con esso.

Per l'applicazione di finiture colorate aspettare almeno 25 gg.

Applicare prodotti di finitura idonei al risanamento.

Non applicare sulla **Malta da Risanamento/F** finiture a spatola.

La malta è applicabile anche con macchine intonacatrici munite dei seguenti accessori: miscelatore, statore/rotore D6-3, tubo portamateriale 25x37 mm, lunghezza metri 10/20 e lancia spruzzatrice.

Evitare il contatto diretto con il marciapiede inserendo un listello inassorbente o lasciare uno spazio libero.

Nel caso di applicazione del battiscopa, prevedere l'applicazione di una fascia di **Malta pronta BM14** di altezza pari al battiscopa stesso.

Seguire scrupolosamente quanto indicato in scheda soprattutto le indicazioni di posa, la preparazione dei supporti, la quantità d'acqua d'impasto, il tempo di miscelazione e l'impiego di prodotti di finitura consigliati.

IMMAGAZZINAGGIO E CONSERVAZIONE

Mantenere in luogo coperto e asciutto. Teme l'umidità. Smaltire secondo le disposizioni locali.

Conservazione: 12 mesi in confezione originale integra in luogo coperto e asciutto.

Prodotto conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

Prodotto ad uso professionale. L'uso del prodotto dovrà essere basato su ricerche e valutazioni proprie dell'applicatore.

Scheda aggiornata Gennaio 2024