



BRIGLIADORI

FORNACE CALCE



EDILIZIA, RESTAURO & COSTRUZIONI

MALTA DA RISANAMENTO A PROIEZIONE MECCANICA

CE 12
EN 998-1

Cod. prodotto 56

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

DESCRIZIONE E CAMPI DI IMPIEGO

La **Malta da Risanamento a proiezione meccanica** è una malta pronta base di **Calce Idraulica Naturale NHL 5** di nostra produzione (certificata secondo norma EN 459-1) predisposta per l'applicazione con le normali macchine intonacatrici in continuo tipo PFT G4 o G5C.

Adatta per il risanamento di vecchie murature umide e anche di ambienti interrati purché privi di infiltrazioni d'acqua e adeguatamente areati.

Ideale per interventi in edifici di interesse storico, chiese, vecchie ville, cascinali, ecc..

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE

Colore	: nocciola
Granulometria aggregati	: 0 – 1,2 mm
Acqua d'impasto	: 21-22 % circa
Resa	: 12-13 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)	: ≥ 0,3 FP:B
Assorbimento d'acqua per capillarità	: ≥ 0,3 kg/m ²
Conducibilità termica (val. tab. EN 1745:2002)	: λ = 0,35 W/m·K
Resistenza a compressione (classe)	: CS II
Massa volumetrica in mucchio	: 1300 kg/m ³
Penetrazione dell'acqua dopo prova di assorbimento d'acqua per capillarità	: ≤ 5 mm
Aria occlusa (indurita)	: > 40% circa
Aria occlusa a prodotto impastato	: > 25% circa
Tempo massimo di fermo macchina	: 20 minuti
Tempo di vita dell'impasto	: 60 minuti
Tempo di attesa per applicazione finiture	: minimo 15 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.

La sera precedente l'applicazione effettuare il lavaggio della muratura.

E' importante non applicare in presenza di velo d'acqua.

In presenza di elevate efflorescenze saline asportarle meccanicamente a secco con spazzola di saggina.

Applicare in modo coprente uno strato del nostro Rinzaffo Antisale Consolidante per uno spessore di almeno 5 mm a mano o con la macchina intonacatrice regolando il flussimetro in modo da ottenere una malta consistente e "plastica".

Entro le 48 ore dalla stesura del Rinzaffo Antisale Consolidante applicare la Malta da Risanamento a Proiezione Meccanica

La malta è applicabile 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.



BRIGLIADORI

FORNACE CALCE



EDILIZIA, RESTAURO & COSTRUZIONI

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

In 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.

In presenza di grossi spessori o supporti fortemente disomogenei diventa indispensabile inserire una rete in fibra di vetro tipo da cappotto direttamente nell'intonaco o nella finitura finale.

Eseguire le fasce con i medesimi prodotti oppure posizionare adeguati listelli da rimuovere nella fase finale dell'applicazione.

Per l'applicazione delle finiture aspettare circa 15 giorni.

Per l'applicazione delle finiture colorate aspettare almeno 25 giorni in funzione della temperatura ambientale.

Applicare prodotti di finitura idonei al risanamento.

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

Non applicare il prodotto su supporti gelati o in via di disgelo o con il rischio di gelate nella 24 ore successive alla stesura.

Non applicare su supporti in gesso, deboli o sfarinati.

Evitare o prendere le dovute precauzioni in caso di forte vento e in pieno sole e proteggere la superficie trattata da una troppo rapida essiccazione. Inumidire per qualche giorno in caso di giornate calde e asciutte.

Seguire scrupolosamente quanto indicato in scheda soprattutto le indicazioni di posa, la preparazione, la quantità d'acqua di 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

BRIGLIADORI FORNACE CALCE s.r.l.

Via Celletta dell'Olio 1731 - 47822 Santarcangelo di Romagna (RN) telefono +39 0541 626144 - 626066 - C.F. e P.IVA 04241400409

www.fornacebrigliadori.it