



BRIGLIADORI

FORNACE CALCE



EDILIZIA, RESTAURO & COSTRUZIONI

MALTA DA RISANAMENTO BM36

CE 12
EN 998-1

Cod. prodotto 36

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

DESCRIZIONE E CAMPI DI IMPIEGO

La **Malta da Risanamento BM36** è una malta pronta a base di **Calce Idraulica Naturale NHL 5** di nostra produzione (certificata secondo norma EN 459-1), idonea per il risanamento di vecchie murature umide e 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

Colore	: nocciola
Granulometria aggregati	: 0 – 3 mm
Acqua d'impasto	: 18-20% circa
Resa	: 14 kg/m ² /cm di spessore circa
pH	: > 12
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)	: ≤ 15
Reazione al fuoco (classe)	: A1
Assorbimento d'acqua per capillarità	: ≥ 0,3 kg/m ²
Conducibilità termica	: λ ≤ 0,4 W/m·K
Resistenza a compressione (classe)	: CS II
Adesione (N/mm ²)	: ≥ 0,3 FP:B
Massa volumica impastata	: 1480 kg/m ³
Aria occlusa (indurita)	: > 30% circa
Tempo di attesa per applicazione di finiture	: minimo 10 giorni
Tempo di attesa per applicazione di finiture colorate	: minimo 25 giorni
Penetrazione dell'acqua dopo prova di assorbimento d'acqua per capillarità	: ≤ 5 mm
Confezioni	: sacco 25 kg

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Scrostare e pulire la muratura fino a circa 0,80–1 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 Rinzafo Antisale Consolidante per uno spessore di almeno 5 mm.

Entro le 48 ore dalla stesura del Rinzafo Antisale Consolidante applicare la Malta da Risanamento BM36.

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

Staggiare senza comprimere con staggia ad H.

In presenza di grossi spessori o supporti fortemente disomogenei diventa indispensabile intervenire con una rete tipo 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.

Impastare in betoniera per 6 minuti aggiungendo circa 4,5 litri di acqua per sacco. Una volta impastata la malta va utilizzata nell'arco di 20-30 minuti massimo. Nell'eventualità si dovesse superare tale periodo fare rigirare nuovamente la malta in betoniera o manualmente con l'aggiunta di un po' di acqua.

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

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 clima caldo e secco.

Applicare prodotti di finitura adeguati al risanamento.

Seguire scrupolosamente quanto indicato in scheda soprattutto le indicazioni di posa, la preparazione dei supporti, 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