

Calcina Fine MGN

Tipica stabilitura al civile calce e sabbia

CALCINA FINE MGN è una malta preconfezionata per stabilitura al civile, a base di calce aerea naturale e calce idraulica naturale, sabbie silicee lavate e selezionate in curva granulometrica controllata. E' una finitura altamente traspirante, ad alta adesività e a basso contenuto di Sali idrosolubili.

La ricchezza della miscela permette di realizzare spessori inimmaginabili con la comune malta fine, inoltre può essere applicata a mano o con macchina intonatrice.



Codice: CALFIN

SCHEDE TECNICHE

IMPIEGO COME

Intonaco di finitura/stabilitura al civile, sia interno che esterno

DOVE

Nuove costruzioni di qualsiasi tipo, restauri e ristrutturazioni, riqualificazioni, edifici con strutture speciali alternative

COMPOSIZIONE

calce aerea naturale 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, **sabbie naturali** di origine fluvio alluvionali non macinate, prive di impurità e selezionate in curva granulometrica controllata certificate EN 13139, **polveri di marmo** certificate secondo norma EN 12620.

PECULIARITA'

Traspirante, Prodotto per Bioedilizia, Gradevole da lasciare a vista, Colore unico bianco

CERTIFICAZIONI

Uni En 998-1:2016 malta per scopi generali per intonaci interni/esterni – GP
TUVIT-LMR-0025 % riciclato CAM

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

ph	10.5
Peso specifico	1450 kg/m ³
Conducibilità termica	λ 0.49
Resistenza termica	NPD
Adesione al supporto	0.2 N/mm ²
Permeabilità	μ 11
al vapore acqueo	
Compressione	CSII
Assorbimento d'acqua	W0
Presenza sostanze nocive	assenti

DATI OPERATIVI

granulometria	da 0 a 1 mm
disponibilità	in sacchi da 25 kg – bancale da 48 sacchi
tipologia	polvere
colore	bianco
spessori indicativi	3 mm (minimo consigliato)
consumo	1-1,3 kg/mq per mm di spessore +/- 10% (indicativo)
rapporto d'acqua al sacco	5/6 lt a sacco
temp.d'applicazione	dai +5 ai +30 °C



IDROFOBIZZATO



PER INTERNO ED ESTERNO



APPLICAZIONE MANUALE



APPL. MACCHINA INTONACATRICE



FRATTAZZATO



GRADEVOLE ANCHE A VISTA



COLORE UNICO BIANCO



NO SOST. NOCIVE



CALCINA FINE MGN

Tipica stabilitura al civile calce e sabbia

ABBINAMENTI POSSIBILI

Latte di Calce MGN, Intonachino Arenino MGN, Marmorino MGN, Retia System MGN, tutti i prodotti MGN

LAVORAZIONI

frattazzato, applicato in più mani



INDICAZIONI DI UTILIZZO

APPLICAZIONE

manuale o con macchina intonacatrice

Le operazioni di seguito indicate nel presente manuale, preliminari all'applicazione del prodotto, sono obbligatorie ed indispensabili al fine di assicurare il buon esito dell'applicazione e dare il lavoro finito a regola d'arte. Prima dell'applicazione assicurarsi che l'intonaco di fondo sia sufficientemente umido (in relazione alle condizioni atmosferiche) da garantire una presa graduale senza bruciature della malta. Versare il contenuto della confezione nell'intonacatrice senza aggiungere altri materiali o additivi. Alimentare l'intonacatrice con acqua potabile.

È consigliabile effettuare alcune prove per regolare l'apparecchiatura e la consistenza della malta in relazione al tipo di superficie e alle condizioni climatiche. Per applicazione manuale, miscelare a mano, in betoniera o con miscelatore per 3-5 minuti fino a ottenere una malta omogenea e di consistenza cremosa.

Applicare il prodotto in 1 o 2 strati di circa 2 mm di spessore con interposta rete da rasatura e livellare con frattazzo inox. Dopo circa 20 minuti può essere rifinito con frattazzo di spugna.

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. Le superfici trattate saranno protette dalla pioggia e dall'umidità fino alla completa essiccazione superficiale del prodotto applicato (3 - 10 gg. a seconda delle condizioni atmosferiche).

PRECAUZIONI

Attenersi scrupolosamente alle indicazioni contenute in questa scheda di applicazione prodotto e in caso di dubbio consultare il nostro servizio tecnico.

NOTE

I dati riportati si riferiscono a prove e certificazioni eseguite in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere possono rendere dati sensibilmente modificati a seconda delle condizioni e della modalità della messa in opera, pertanto le informazioni contenute nella presente Scheda hanno valore puramente indicativo. L'utilizzatore dovrà verificarne l'idoneità nell'impiego ed assumersi la responsabilità derivante dall'uso. MGN srl si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

SICUREZZA / SALUTE

per il contenuto di calce naturale, CALCINA FINE MGN risulta essere un materiale alcalino. E' consigliabile l'uso di mascherina e guanti durante il lavoro. In caso di contatto accidentale con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.