

Coccioterm MGN

Termico di calce e cotto macinato

COCCIOTERM MGN è un intonaco termico di calce naturale, cotto macinato e perlite naturale con ottime caratteristiche coibenti, fonoassorbenti e una buona resistenza meccanica. E' l'evoluzione di un concetto antico, in quanto la porosità della calce e del cotto macinato conferiscono al prodotto un'elevata permeabilità al vapore e la capacità di regolare l'umidità presente nella muratura. L'isolamento esterno in COCCIOTERM favorisce l'eliminazione dei ponti termici, e l'utilizzo della capacità di accumulo termico della parete per attenuare la trasmissione delle oscillazioni termiche giornaliere.



Codice: COCCTER

SCHEMA TECNICA

IMPIEGO COME

Intonaco termico, 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, **cotto macinato** selezionato in curva granulometrica da 0 a 3 mm, **perlite naturale** certificata secondo norma EN 13055-1, **aeranti e tixotropici naturali**

PECULIARITA'

Traspirante, Prodotto per Bioedilizia, Colore unico rosa antico

CERTIFICAZIONI

Uni En 998-1:2016 malta per isolamento termico - T
TUVIT-LMR-0025 % riciclato CAM

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

ph	10.5
Peso specifico	420 kg/m ³
Conducibilità termica	λ 0.062
Resistenza termica	NPD
Adesione al supporto	0.1 N/mm ²
Permeabilità	μ 7
al vapore acqueo	
Compressione	CSII
Assorbimento d'acqua	W1
calore specifico	2.06 J/g°C (20°C)
Presenza sostanze nocive	assenti

DATI OPERATIVI

granulometria	da 0 a 3 mm
disponibilità	in sacchi da 15 kg – bancale da 40 sacchi
tipologia	polvere
colore	rosa antico
spessori indicativi	consultare il nostro servizio tecnico
consumo	6 kg/mq per cm di spessore +/- 10% (indicativo)
rapporto d'acqua al sacco	7,5 lt a sacco
temp.d'applicazione	dai +5 ai +30 °C



FONDO



PER INTERNO
ED ESTERNO



APPL. MACCHINA
INTONACATRICE



APPLICAZIONE
MANUALE



COLORE UNICO
ROSA ANTICO



NO SOST. NOCIVE



COCCIOTERM MGN

Termico di calce e cotto macinato

ABBINAMENTI POSSIBILI

tutti i prodotti MGN

LAVORAZIONI

Con staggia, applicato in più mani



INDICAZIONI DI UTILIZZO

APPLICAZIONE

Manuale o a macchina intonacatrice

In presenza di umidità di risalita o supporti cementizi privi di adesione, sarà necessario, procedere a mediante trattamento con “**Rinzaffo MGN**” (vedi scheda tecnica).

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. In presenza di un vecchio intonaco occorre rimuoverlo completamente, rimuovere con particolare attenzione 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 a fine di rimuovere polveri, sali e sporco grasso. In presenza di un muro nuovo, lavare la muratura con getto d'acqua al fine rimuovere polveri, sali e sporco grasso, prima dell'applicazione assicurarsi che il fondo abbia ricevuto il giusto grado di bagnatura (tale da garantire una presa graduale senza bruciature della malta) in relazione alle condizioni atmosferiche. **Quando applicare il Rinzaffo MGN:** Su travi e muri di cemento armato, come ponte d'adesione. su muri in sasso e tufo, come ponte d'adesione e regolatore dell'assorbimento, 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 nell'apposita scheda.

Per l'applicazione a mano, miscelare per 3-5 minuti in betoniera versando l'acqua necessaria e il prodotto COCCIOTERM fino a ottenere un impasto dall'aspetto omogeneo e dalla consistenza cremosa. Per l'applicazione a macchina, versare il contenuto della confezione di COCCIOTERM 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, lasciandolo maturare per 15-20 giorni, rendendola idonea al ricevimento di intonachini di regolarizzazione in calce naturale quali: Rasante B-40 MGN e Rasante B-2007 MGN (applicati con idonea rete). Successivamente verranno applicate eventuali finiture in calce naturale. 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.

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, COCCIOTERM 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.