

Canapaterm MGN

Miscela termica da intonaco in calce e canapa

CANAPATERM MGN sapiente miscela termocoibente di calce naturale, canapulo e pozzolana bianca naturale. CANAPATERM MGN è un Bio-intonaco naturale al 100% ed ecosostenibile, caldo e naturale, frutto della passione e della ricerca scientifica sui materiali per l'edilizia del benessere, che garantisce riduzione del rischio di malattie respiratorie causate da muffa e umidità, assorbimento della CO2 interna, abbattimento dell'inquinamento indoor, grande risparmio economico sul riscaldamento, miglior comfort abitativo



Codice: CANTER

SCHEDA TECNICA

IMPIEGO COME

Intonaco termico, SOLO PER INTERNO

DOVE

Nuove costruzioni di qualsiasi tipo, restauri e ristrutturazioni, riqualificazioni, edifici con strutture speciali alternative (costruzioni in legno, paglia o con blocchi in canapa)

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, **pozzolana naturale** certificata secondo EN 197-1, **silice amorfa**, **canapa naturale**

PECULIARITA'

Traspirante, Prodotto per Bioedilizia, Biointonaco naturale al 100%, contribuisce a ridurre al minimo i costi di riscaldamento artificiale, migliora da subito il comfort abitativo, regola l'umidità relativa degli ambienti garantendo una temperatura fresca d'estate e calda d'inverno

CERTIFICAZIONI

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

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

ph	10.5
Peso specifico	435 kg/m ³
Conducibilità termica	λ 0.052
Resistenza termica	NPD
Adesione al supporto	0.1 N/mm ²
Permeabilità	μ 14
al vapore acqueo	
Compressione	CSII
Assorbimento d'acqua	W1
Reazione al fuoco	A2
Calore specifico	1.76 J/g°C (20°C)
Presenza sostanze nocive	assenti

DATI OPERATIVI

granulometria	da 0 a 5 mm
disponibilità	in sacchi da 10 kg – bancale da 50 sacchi
tipologia	polvere
colore	avorio / beige
spessori indicativi	consultare il nostro servizio tecnico
consumo	7 kg/mq per cm di spessore +/- 10% (indicativo)
rapporto d'acqua al sacco	8 lt a sacco
temp.d'applicazione	dai +5 ai +30 °C



FONDO



SOLO PER INTERNO



APPL. MACCHINA INTONACATRICE



APPLICAZIONE MANUALE



COLORE UNICO AVORIO - BEIGE



RETTA SYSTEM



NO SOST. NOCIVE



CE 998-1

CANAPATERM MGN

Miscela termica da intonaco in calce e canapa

ABBINAMENTI POSSIBILI

Intonachino di Calce e Canapa, Intonachino di Argillola, malta fine e rasanti MGN, tutti i prodotti MGN

LAVORAZIONI

Con staggia, applicato in più mani



INDICAZIONI DI UTILIZZO

APPLICAZIONE

Manuale o a 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. In presenza di umidità di risalita o supporti cementizi privi di adesione, sarà necessario, procedere a mediante trattamento con Rinzafo MGN" (vedi scheda tecnica). Quando applicare il Rinzafo 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.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Applicato su muratura esistente in laterizio, eliminare la presenza di vecchi intonaci. Lavare la muratura con idropulitrice per rimuovere sali, polveri, oli e additivi. Inumidire la parete da intonacare per garantire la presa graduale senza "bruciature" della malta. Su muratura nuova in laterizio, inumidire il supporto da intonacare per prevenire rischi di disidratazione repentina dell'impasto appena applicato.

Per l'applicazione a mano, miscelare per 3-5 minuti in betoniera versando l'acqua necessaria e il prodotto CANAPATERM fino a ottenere un impasto dall'aspetto omogeneo e dalla consistenza cremosa. Per l'applicazione a macchina, versare il contenuto della confezione di CANAPATERM 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, previa interposizione di idonea rete porta intonaco. 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, lasciandolo maturare.

Dopo aver raggiunto lo spessore desiderato, attendere indicativamente 3/4 ore prima di passare con frattazzo finale. Il prodotto, una volta completamente indurito, può essere trattato con, rasanti o intonachini di finitura naturali a base di calce a granulometria sottile, oppure stabiliture e pitture naturali a calce o marmorini naturali.

L'applicazione avverrà a temperatura ambiente e del supporto compresa tra +5 e +30 °C e con U.R. non superiore al 70%.

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

per il contenuto di calce naturale, CANAPATERM 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.