

Intonachino Calce Canapa MGN

Finitura naturale in calce e canapa

INTONACHINO CALCE E CANAPA MGN è un intonachino di finitura composto da calce naturale e canapa. Colorato naturalmente, traspirante, adatto all'interno dell'edificio. E' una finitura di pregio a base di calce naturale con un'elevata capacità di evaporazione dell'umidità delle murature. Gode di una colorazione unica, stabile e resistente. Intonaco da applicarsi SOLO INTERNAMENTE



Codice: CALCANFIN

SCHEMA TECNICA

IMPIEGO COME

Intonachino di finitura, Gradevole da lasciare a vista. SOLO PER INTERNO

DOVE

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

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 secondo norma EN 459-1, **polvere di marmo** certificata secondo norma EN 12620, **canapa naturale**

PECULIARITA'

Traspirante, Prodotto per Bioedilizia, Gradevole da lasciare a vista, Colore unico avorio-beige

CERTIFICAZIONI

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

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

ph	10.5
Peso specifico	830 kg/m ³
Conducibilità termica	λ 0.21
Adesione al supporto	0.1 N/mm ²
Permeabilità	μ 14
al vapore acqueo	
Compressione	CSII
Assorbimento d'acqua	W0
Reazione al fuoco	A2
Presenza sostanze nocive	assenti

DATI OPERATIVI

granulometria	da 0 a 1 mm
disponibilità	in sacchi da 20 kg – bancale da 50 sacchi
tipologia	polvere
colore	avorio / beige
spessore	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 (indicativo) per miscelazione in betoniera
temp.d'applicazione	dai +5 ai +30 °C



OPZIONE
IDROFOBIZZATO



SOLO PER
INTERNO



APPLICAZIONE
MANUALE



FRATTAZZATO



SCHIACCIATO
A FERRO



DILAVATO



COLORE UNICO
AVORIO - BEIGE



CR



GP



NO SOST. NOCIVE

INTONACHINO CALCE & CANAPA MGN

Finitura naturale in calce e canapa

ABBINAMENTI POSSIBILI

tutti i prodotti MGN

LAVORAZIONI

Fratuzzato, applicato in più mani



INDICAZIONI DI UTILIZZO

APPLICAZIONE

Manuale.

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

Bagnare la superficie in relazione al grado di assorbimento dei materiali e alle condizioni atmosferiche. Impastare il contenuto della confezione **INTONACHINO CALCE & CANAPA** con acqua pulita in quantità necessaria ad ottenere una malta consistente. Miscelare a mano, con miscelatore o in betoniera per non più di 5 minuti, fino ad ottenere un impasto senza grumi e di colorazione omogenea. Applicare un primo strato con frattazzo inox, rasando con forza il supporto al fine di chiudere le porosità del fondo. Attendere il primo indurimento dello strato prima di procedere con la lavorazione, è consigliabile comunque applicare la seconda mano a non più di 24 ore di distanza (se al momento di applicare la seconda mano la superficie si fosse asciugata completamente è consigliabile bagnarla leggermente e uniformemente). Applicare la seconda mano per uno spessore di circa 2 mm, a mano con frattazzo inox premendola uniformemente. Dopo circa 20 minuti (tempo variabile a seconda della temperatura e dell'assorbimento del fondo) fratonare la superficie con frattone di spugna o rigido a seconda della finitura desiderata. Durante la frattazzatura dovrà bagnare con la minima quantità d'acqua necessaria a fare scorrere l'attrezzo senza intenerire troppo la malta; la frattazzatura a mano dovrà essere uniforme, eseguita con ampi gesti semicircolari senza ripassare su zone già in fase di indurimento.

Variante di lavorazione superficiale **Finitura frattazzata**. Finitura della superficie con frattazzino di spugna o frattazzo di legno. **Finitura liscia**. Finitura eseguita con spatola di acciaio inox, comprimendo e levigando la superficie. **Finitura dilavata**. Finitura della superficie con frattazzino di spugna. Trascorso il tempo sufficiente a consentire un primo indurimento superficiale dello strato applicato si provvederà al lavaggio con acqua e alla tamponatura della superficie con spugne, al fine di risaltare l'aggregato e la sua specifica colorazione. Il prodotto, una volta completamente indurito, può essere eventualmente trattato con pitture naturali a calce MGN.

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, INTONACHINO CALCE & CANAPA 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.