

SCHEDA TECNICA CANAPAMIX 3

INTONACO PER CAPPOTTO IN CANAPA E CALCE



Intonaco premiscelato a base di calce idraulica naturale NHL 5, legno di canapa frantumato e additivi naturali, altamente traspirante con proprietà di isolamento termoacustico e deumidificante.



DICHIARAZIONE INTERNA DI PRESTAZIONE: N° 11/2022 - RISPONDE AI REQUISITI CAM (Criteri Ambientali Minimi) C€ UNI EN 998-1:2016

DESCRIZIONE

Il CANAPAMIX3, è un intonaco premiscelato naturale, altamente traspirante, a base di canapa, **calce idraulica naturale NHL5**, con additivi naturali che. Durante il processo produttivo ha bassa energia incorporata ed elevata capacità di assorbire CO₂ dall'atmosfera (fase di crescita della pianta di canapa sativa) rispettando i principi di sostenibilità sociale e ambientale. Ha tutte le qualità richieste ad un materiale da costruzione in linea con uno sviluppo sostenibile.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Intonaco per parete realizzata con CANAPLOCK;
- Intonaco termico per superfici interne ed esterne;
- Intonaco di chiusura sistema di isolamento a cappotto;
- Intonaco deumidificante e traspirante per riqualificazione e risanamento di pareti interne;
- Intonaco per recupero di edifici storici;
- Materiale ideale anche come malta da rinzafo.

DETTAGLI CONFEZIONE

- CONFEZIONI:** Sacco da 25 kg
n. 30 sacchi su pedana 100x120 cm
- ASPETTO:** polvere colore nocciola
- DURATA** 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità. Confezioni aperte da utilizzare entro 30/60 giorni.
- CONSUMO** 10,2-10,7 kg/m² per cm di spessore
- STOCCAGGIO:** Prima dell'uso, conservare in luogo asciutto e riparato dalla pioggia.

APPLICAZIONE

Prima della posa bagnare la muratura da intonacare. In fase di asciugatura, procedere con una mano di rinzafo per uno spessore non superiore ai 5 mm e lasciare asciugare lo strato per 24 ore. Eseguire l'intonaco con spessori massimo di 1,5 cm. Per una corretta applicazione, si raccomanda di posizionare eventuali guide e/o paraspigoli e di livellare l'ultimo strato del prodotto applicato con staggia in alluminio e frattazzare come per un normale intonaco. CANAPAMIX3 può essere applicato a mano con cazzuola o a macchina con intonacatrice peristaltica o intonacatrice a tazza (tigre). Dopo 72 ore dalla posa dell'ultimo strato di intonaco, se necessario, può essere applicata la finitura CANAPASTUCK e dopo 30 giorni colorare con prodotti naturali e traspiranti.

SCHEDA TECNICA CANAPAMIX 3

CONSIGLI UTILI E PRESCRIZIONI PER LA POSA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere stabili, resistenti e puliti. Irregolarità superiori a 2 cm devono essere preparate almeno 2 giorni prima con un riempimento a base di CANAPAMALTA o CANAPAMIX2. E' consigliabile eseguire sempre uno strato di rinzafo con CANAPAMIX2 o CANAPAMALTA per migliorare l'aggrappo del corpo dell'intonaco. Su murature vecchie è indispensabile eseguire un idrolavaggio a pressione o idrosabbatura fino a totale eliminazione di ogni traccia di sporcizia, di parti deboli o inconsistenti e di eventuali efflorescenze saline.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Acqua di impasto come malta da intonaco: 80/90%

Acqua di impasto come malta da rinzafo: 95/105%

Tempo di impasto con frusta: 3 min

Tempo di impasto in betoniera o planetario: 4/5 min

Tempo di lavorazione: 45 min

Tempo di attesa per applicazione strati successivi: 24 ore

Spessore massimo singolo strato: 1 cm

Spessore massimo totale intonaco (in più mani): 15 cm

Tempo di attesa consigliato per la rasatura con CANAPASTUCK: 72 ore

Tempo di attesa per pittura traspirante su rasatura: 30 giorni.

Miscelare preferibilmente in betoniera o in planetario con circa 20/22,5 lt di acqua pulita ogni sacco da 25 kg di prodotto per la durata di 4/5 min sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. (24/26 lt di acqua ogni sacco da 25 kg per la preparazione della malta da rinzafo). Lasciare riposare l'impasto per qualche minuto e rimescolare prima dell'applicazione.

Questi tempi, calcolati a 22 °C e U.R. 50%, vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

AVVERTENZE

Non utilizzare al di sotto dei +5°C e al di sopra di +30°C

Eseguire le miscele sempre utilizzando l'intero contenuto del sacco (evitare spezzi)

Non utilizzare su supporti gelati, in fase di disgelo o a rischio gelo nelle 24 ore successive.®

Nel periodo estivo proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo eventualmente il supporto.

Non eseguire spessori superiori a 10 mm o inferiori a 3-5 mm.

Non aggiungere con altri leganti e/o additivi di ogni genere.

Proteggere la malta della muratura da infiltrazioni d'acqua dovute a piogge accidentali.

Smaltire l'imballo dei materiali secondo le vigenti normative locali/nazionali. Per lo smaltimento di sfridi di materiale in cantiere, se non riutilizzabili, attenersi alle procedure standard previste.

ATTREZZI



Betoniera, frusta o planetaria, cazzuola e secchio per incollaggio.

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco di finitura per pareti o sistemi di isolamento a cappotto con applicazione manuale o a macchina deumidificante premiscelata a base di calce idraulica naturale NHL 5 esente da cemento, fibrata con legno di canapa macinato con l'aggiunta di additivi naturali, da impastare con sola acqua pulita. Intonaco con conducibilità termica 0,20 W/mK, resistenza a compressione a 28 gg di classe CSI, adesione $\geq 1,50$ N/mm², resistenza alla diffusione del vapore ≤ 15 , applicabile fino a 1,5 cm per passata, con una resa di 10,2-10,7 kg/m² per cm di spessore.

SCHEDA TECNICA CANAPAMIX 3

CARATTERISTICHE

- Riduce muffe e condense grazie all'elevata traspirabilità
- Ideale anche per il restauro di edifici storici
- Assorbe e rilascia umidità in eccesso
- Ecologico a bassa energia incorporata
- Applicabile su vecchi intonaci
- Ottima resistenza a compressione
- Inattaccabile da insetti, roditori, parassiti
- A fine ciclo vita: rinnovabile, riciclabile, riutilizzabile

DATI TECNICI

NOTE

Dati caratteristici	Valore/descrizione	Unità di misura
Aspetto	Polvere colore nocciola	-
Granulometria	0-1	mm
Acqua d'impasto	0,80-0,90	l/kg
Lavorabilità a 25 °C	45	minuti
Temperatura di applicazione	+5/+30	°C
Resa teorica	11,25	Kg/m ² x cm di spessore
Resistenza a compressione	1,5 (UNI EN 12390-3)	N/mm ²
Reazione al fuoco	B - s1, d0 (UNI EN 13501-1:2019)	-
Resistenza diffusione vapore acqueo (μ)	≤ 15	-
Conducibilità termica	0,20 (UNI EN 10456)	W/mK
Densità	1125	Kg/m ³

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prestazioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi indicative. La Edilcanapa non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica, così come declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'uso improprio e/o non corretto del prodotto. Pertanto, si consiglia di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico. La Edilcanapa si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.

ESEMPIO DI APPLICAZIONE

SCHEDA TECNICA CANAPAMIX 3

FOTO A:

Applicazione di CANAPAMIX 3 – chiusura sistema a cappotto.

Spessore consigliato per interno da 1 cm



PRODOTTI COMPLEMENTARI

CANAPLOCK	Blocco per tamponature e tramezzi
CANAPANNEL	Pannello in fibra di canapa
CANACOLL	collante
CANAPAPRIMER	fissativo traspirante all'acqua
CANAPAPITTUR	pittura base canapa

GARANZIA

Oltre alle garanzie di legge, il prodotto è coperto da polizza RC Prodotti rilasciata da primaria compagnia assicurativa italiana.

EDILCANAPA di Metalinea S.r.l.

Sede legale I-64100 Teramo, Viale della Resistenza n. 7

Sede operativa I-64023, Mosciano Sant'Angelo (TE), Via Francia n. 4/6

Tel +39 085 84 21 847 - www.edilcanapasrl.it – info@edilcanapasrl.it