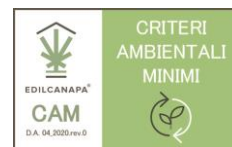


SCHEDA TECNICA CANAPAMIX 2

INTONACO DEUMIDIFICANTE ED ISOLANTE 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° 4/2023 - RISPONDE AI REQUISITI CAM (Criteri Ambientali Minimi) C€ UNI EN 998-1:2016

DESCRIZIONE

Il CANAPAMIX2, è un intonaco premiscelato naturale, altamente traspirante ad elevato isolamento termico e deumidificante, a base di canapa, **calce idraulica naturale NHL5**, con additivi naturali. La canapa 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. Il CANAPAMIX2 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;
- Cappotto isolante esterno a spessore;
- 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** 4,0-4,5 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. Posare l'intonaco con spessori per mano di circa 1 cm. Nel caso di alti spessori, procedere per strati successivi da 1 cm di spessore lasciando prima asciugare lo strato precedente per almeno 24 ore. 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 fratazzare come per un normale intonaco. CANAPAMIX2 può essere applicato a mano con cazzuola o a macchina con intonacatrice peristaltica. Dopo 72 ore dalla posa dell'ultimo strato di intonaco, può essere applicata la finitura con CANAPASTUCK e dopo 30 giorni colorare con prodotti naturali e traspiranti. Nel caso di utilizzo del CANAPAMIX 2 con spessore \geq 5cm, posizionare la rete porta-intonaco, maglia 3,8x3,8, densità 130 gr/m² prima della posa degli ultimi 1,5-2 cm di spessore verso l'esterno.

SCHEDA TECNICA CANAPAMIX 2

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 preparati almeno 2 giorni prima con un riempimento a base di CANAPAMALTA o CANAPAMIX2. Si consiglia eseguire sempre uno strato di rinzafo con CANAPAMIX2 per 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% su 1 Kg di premiscelato

Acqua di impasto come malta da rinzafo: 95/105% su 1 Kg di premiscelato

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

Premiscelato per intonaco termo-isolante e deumidificante a base canapa e calce idraulica naturale NHL 5, esente da cemento e derivati petrolchimici per applicazione manuale o a macchina su murature esterne e interne, con l'aggiunta di additivi naturali, da impastare con sola acqua. Intonaco con conducibilità termica 0,088 W/mK, resistenza a compressione a 28 gg di classe CSI, adesione $\geq 0,52$ N/mm², resistenza alla diffusione del vapore ≤ 15 , applicabile fino a 1 cm per passata, densità 497 kg/m³ con una resa di 4/4,5 Kg/m² per cm di spessore. Risponde ai requisiti EN 998-1:2016 e CAM (Criteri ambientali minimi).

SCHEDA TECNICA CANAPAMIX 2

CARATTERISTICHE

- Riduce muffe e condense grazie all'elevata traspirabilità
- Ideale anche per il restauro di edifici storici
- Assorbe e rilascia umidità in eccesso
- Migliora il comfort acustico grazie al suo potere fonoassorbente
- 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

Dati caratteristici	Valore/descrizione	Unità di misura
Aspetto	Polvere granulometrica colore nocciola *	-
Granulometria	0-6	mm
Acqua d'impasto	0,80-0,90	l/Kg
Lavorabilità a 25 °C	45	Minuti
Temperatura di applicazione	+5/+30	°C
Resa teorica	4,0/4,5	Kg/m ² x cm di spessore
Resistenza a compressione	0,75 (UNI EN 1015-11)	N/mm ²
Reazione al fuoco	B-s1, d0 (UNI EN 13501-1:2019)	-
Assorbimento d'acqua per capillarità	W 0	
Resistenza diffusione vapore acqueo(μ)	≤15 (11,3) (UNI EN 1015-19)	
Adesione	≥ 0,52 (Rottura di tipo B-UNI EN 1015-12)	N/mm ²
Conducibilità termica	0,0888 (UNI EN 10456)	W/mK
Densità	497	Kg/m ³
Codice rifiuto	170904	

NOTE

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.

*il colore può variare in base alla calce, la cui estrazione dalla cava di marma potrebbe avere delle vene di colore diverse.

SCHEDA TECNICA CANAPAMIX 2

ESEMPIO DI APPLICAZIONE

FOTO A:

Applicazione di CANAPAMIX 2 come intonaco termoisolante e deumidificante da interno e cappotto esterno.

Posa in opera con pompa peristaltica

Spessore consigliato per interno da 1 a 3 cm



FOTO A:

Applicazione di CANAPAMIX 2 Passaggio di staggia e fratazzo



EDILCANAPA®

PRODOTTI COMPLEMENTARI

CANAPLOCK	blocco
CANAPASTUCK	stucco di finitura
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