

INTONACI E FINITURE

NUOVO

INTONACO
E CANAPA



DISPONIBILE IN SACCO DA 25 KG su pallet a perdere da 1575 kg (63 sacchi) protetto da cappuccio elastico

DESCRIZIONE

Intonaco e Canapa è un intonaco speciale a base di calce idraulica naturale NHL 5 e Canapulo Fine 0-6mm, studiato per la protezione, il recupero ed il restauro conservativo traspirante di murature anche eterogenee in **Biomattone®** di canapa e calce, laterizio, roccia di tufo, pietre naturali. Formulato specifico con elevata permeabilità alla diffusione del vapore acqueo, destinato per il riempimento, il rinzafo, l'intonaco di fondo e la finitura rustica di nuove o vecchie murature, sia interne che esterne. Per le sue proprietà e colorazione naturali è particolarmente indicato per interventi su edifici di interesse storico ed artistico o per interventi ecocompatibili di bioedilizia.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti da intonacare devono essere stabili, puliti, consistenti, privi di parti deboli, polvere, proliferazioni batteriche, efflorescenze saline, oli, grassi, cere, residui di precedenti lavorazioni, ecc.

Se necessario, eseguire una pulizia preventiva del supporto mediante idrolavaggio a pressione o sabbatura. Il prodotto può essere impastato manualmente con miscelatore elettrico a basso numero di giri oppure applicato a proiezione meccanica mediante macchine intonacatrici per prodotti premiscelati.

RESA/CONSUMO

15 kg per m² per cm di spessore.

DATI PRODOTTO

- | | |
|--|--------------------------|
| • Aspetto: | polvere |
| • Colore: | Beige nocciola |
| • Massa volumica della polvere (EN 1015-10): | ~ 1400 kg/m ³ |
| • Diametro massimo dell'aggregato: | ≤ 2 mm |

DATI APPLICATIVI

- | | |
|--|--------------------------|
| • Acqua di impasto: | 24% |
| • Rapporto dell'impasto: | 1 sacco + 6 lt. di acqua |
| • Temperatura minima di applicazione: | +8°C |
| • Temperatura massima di applicazione: | + 35°C |
| • Tempo di lavorabilità: | ≤ 120 minuti |

DATI TECNICI

- | | |
|---|---|
| • Massa volumica della malta fresca (EN 1015-6): | ~ 1700 kg/m ³ |
| • Massa volumica della malta indurita (EN 1015-10): | ~ 1400 kg/m ³ |
| • Adesione (EN 1015-12): | ≥ 0.2 N/mm ² (FP) B |
| • Resistenza a compressione (EN 1015-11): | 1 N/mm ² Classe M5 |
| • Resistenza a flessione (EN 1015-11): | ≥ 0.5 N/mm ² |
| • Assorbimento di acqua per capillarità (EN 1015-18): | ≤ 0.4 kg/m ² x min ^{0.5} W1 |
| • Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19): | μ 6 |
| • Conducibilità termica (EN 1745): | 0.45 W/mK |
| (valore medio da prospetto; P=50%): | A12 |
| • Capacità termica specifica (EN 1745, A12): | 1, kJ/kgK |
| • Reazione al fuoco (EN 13501-1): | Classe A1 |
| (valutazione basata sulle disposizioni) | |
| • Durabilità (EN 998-1): | valide nel luogo di utilizzo previsto dell'intonaco |
| • Sostanze pericolose (EN 998-1): | Vedi SDS |

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C, in presenza di forte vento, pioggia o sotto l'azione diretta del sole o superiori a +35°C. Temperature inferiori a +8°C con alta percentuale di umidità relativa possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale. L'aspetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali di applicazione. Con elevate temperature si consiglia di bagnare con acqua il supporto prima dell'applicazione di **Intonaco e Canapa**; si consiglia di bagnare gli intonaci per qualche giorno dopo la posa al fine di evitare fenomeni di fessurazione ed elevata disidratazione che potrebbero causare perdita di resistenza meccanica di **Intonaco e Canapa**. Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Eseguire spessori di rasatura compresi tra 10 e 20 mm per mano. Proteggere il prodotto applicato dal gelo, dalla pioggia e dalla rapida essiccazione per le prime 24 ore dalla messa in opera. **Intonaco e Canapa** è un prodotto con colorazione naturale ed è quindi suscettibile a variazioni cromatiche dovute all'avanzamento del prelievo in cava del calcare marmoso dal quale si ottiene la calce idraulica naturale. Prodotto per uso professionale.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Per applicazioni manuali, miscelare **Intonaco e Canapa** aggiungendo 6-6,5 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg in betoniera. Inserire in betoniera la quantità di acqua corretta, quindi aggiungere la polvere del prodotto. Miscelare il prodotto per circa 2'-3' minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Applicare il prodotto a cazzuola come un intonaco tradizionale. Il prodotto così impastato è utilizzabile entro 2 ore dalla sua miscelazione con acqua. La predisposizione di parasigoli, listelli di frazionamento, guide di livello, ecc. deve essere eseguita prima dell'applicazione dello strato di intonaco su tutta la parete. Per applicazioni a proiezione meccanica, applicare il prodotto in modo uniforme, in un unico strato, con uno spessore compreso tra 10 e 20 mm. È possibile sovrapporre strati successivi purché lo strato precedente non sia ancora completamente asciutto. Successivamente l'intonaco viene livellato e rifinito attraverso l'uso di staggia di alluminio. Eventuali sbavature o materiale in eccesso vengono eliminate attraverso raschiatura e rabattatura delle superfici.

Le superfici così preparate sono idonee a ricevere i prodotti di finitura: per ottenere un aspetto finale civile fine utilizzare **Malta Fine** all'interno e **Stabilità Naturale Traspirante Plus** all'esterno; per ottenere un aspetto finale materico utilizzare **Canapolino** o **Canaposo**.

COMPOSIZIONE

Intonaco e Canapa è un intonaco minerale premiscelato a base di calce idraulica naturale NHL 5, Canapulo Fine 0-6mm, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica ed additivi specifici che ne migliorano le prestazioni in termini di lavorabilità, la traspirabilità ed adesione ai supporti.

CAM

Il prodotto **Intonaco e Canapa** ha un contenuto di materia riciclata maggiore del 20% sul peso del prodotto certificato secondo la UNI/PdR 88:2020 (**CAM- Criteri ambientali minimi** secondo il Decreto 23 giugno 2022 n. 256).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli strumenti e gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo per asportazione meccanica.

SCADENZA/CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di produzione.

Conservare il prodotto in imballo originale, integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo.

AMBIENTE, SALUTE E SICUREZZA (REACH)

Per ulteriori informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro del materiale, chi fa uso del prodotto deve consultare la versione più recente della Scheda di Sicurezza (SDS) che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, (REACH) insieme ad altre informazioni sulla sicurezza. Prodotto conforme alle prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Allegato XVII, voce 47 e successive modifiche ed integrazioni.

CONFORMITÀ

Malta da muratura a prestazione garantita per scopi generali (G) prodotta in fabbrica per l'utilizzo in pareti, colonne e divisori soggetti a requisiti strutturali. - EN 998-2:2016