

PRODOTTI SFUSI DA MISCELARE



DISPONIBILE IN SACCO DA 25 KG

DESCRIZIONE

Il **Legante Dolomitico Naturale** è un legante aereo naturale privo di additivi chimici o cementizi, destinato alla preparazione in cantiere di biocomposito in canapa appartenenti alla linea **Bio Beton®** di Senini, adatti al restauro di edifici storici, alle ristrutturazioni, alle nuove costruzioni nonché alle emergenti esigenze della Neoedilizia di costruire edifici NZEB (Near Zero Energy Building).

APPLICAZIONI

Nella nuova costruzione, nella ristrutturazione e nel restauro architettonico, si impiega come legante per la realizzazione di biocompositi in canapa e calce quali **Bio Beton®** (muratura di tamponamento, contropareti isolanti, isolamento di tetto, solaio sottotetto e sottofondi), **Malta Pronta** (murature in **Biomattone®**), intonaco di corpo e di finitura.

USO

Il **Legante Dolomitico Naturale** si miscela con **Canapulo** (truciolo di canapa), generando, in base ai rapporti percentuali, biocompositi ideali per intonaci, murature isolanti, isolamento a cappotto e sottofondi. Il **Legante Dolomitico Naturale** stabilizza la canapa che, a sua volta, grazie alla propria componente silicea (circa il 5%), idraulicizza l'alto contenuto di calce aerea. La miscelazione del canapulo con il legante evita il rischio di decomposizione, di incendio o di aggressione da parte di insetti roditori del biocomposito prodotto. La canapa esalta tutte le caratteristiche proprie della calce naturale aumentandone porosità, traspirabilità, permeabilità al vapore e capacità di gestire l'umidità degli ambienti mantenendola costante. Inoltre le dona lavorabilità e corpo strutturale, consentendo di realizzare intonaci termoisolanti da 1 a 45 cm di spessore su pareti verticali con un'unica applicazione.

DATI TECNICI DEL PRODOTTO - LEGANTE DOLOMITICO NATURALE			
Massa volumica apparente	400-550 Kg/m ³	Residuo a 0.09 mm	≤ 7%
Stato fisico e colore	Polvere bianco	Residuo a 0.02 mm	≤ 2%
Acqua libera (umidità)	< 2,5%	Contenuto SO ₃	≤ 0,8%

CARATTERISTICHE FISICHE

- Stato fisico: solido in polvere fine;
- Colore: bianco;
- Odore: nessuno;

MODALITÀ DI FORNITURA

- Sfuso in autobotte con scarico pneumatico
- Confezionato in sacchi da 25 kg
- Lo stoccaggio dovrà avvenire in luogo asciutto. Si consiglia l'impiego entro 8 settimane.

AVVERTENZE

Non applicare in condizioni di forte irraggiamento solare o se esposti all'azione del vento. Comunque eseguire le lavorazioni a temperature ambientali comprese fra 5°C e 35°C. Proteggere dalla rapida essiccazione e dal gelo. **Legante Dolomitico Naturale** ha un elevato contenuto di calce aerea, si raccomanda l'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale e, in caso di contatto con gli occhi, consultare immediatamente un medico. Non strofinare, lavare immediatamente, abbondantemente e a lungo con acqua potabile (possibilmente zuccherata) o con specifiche lavande oculari. Recarsi al più presto al Pronto Soccorso. Se a contatto con la pelle, lavare la parte interessata con abbondante acqua e sapone. Se inalata, irrigare il naso e sciacquare la gola con acqua potabile. Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto. Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

NOTE

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto.