



Scheda Tecnica
Rev. 30042021



linea Cementi

Legante Bianco Cem II/A-ALL

Legante idraulico per applicazioni non strutturali HB 3,0

Colore: bianco

Confezione: sacchi da 25 kg

Legante idraulico per applicazioni non strutturali di categoria HB 3,0, realizzato con legante cementizio di colore bianco, utilizzato per la preparazione di intonaci, malte per muratura, massetti e per altri prodotti cementizi da costruzione non strutturali.

Campi di applicazione

Legante Bianco Cem II/A-ALL è ottenuto dalla macinazione di calcare e clinker e additivi specifici che offrono maggior lavorabilità ed è dotato di una elevata stabilità di volume. Miscelato con sabbia selezionata infatti è ideale per la preparazione di rinzaffi, intonaci, malte per muratura, massetti e per la realizzazione di manufatti non strutturali in cemento di tipo artigianale come sculture, panchine, fioriere, elementi per arredo urbano. Miscelato con sola acqua può essere usato per la preparazione di sigillature di pavimentazioni. Offre una vantaggiosa alternativa alla confezione di malte tradizionali per intonaci interni ed esterni e malte da muratura, sia in termini di economia (uso di un solo prodotto cui aggiungere acqua e sabbia), sia in termini di prestazioni che di facilità e velocità di posa.

Certificazione

La Calò Lenoci SRL è da sempre impegnata nel perseguimento della massima qualità integrata dei propri prodotti realizzati nel rispetto dell'ambiente; la produzione è infatti garantita e certificata secondo gli standard internazionali UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015, Regolamento EMAS. **Legante Bianco Cem II/A-ALL** è marcato CE secondo la norma europea UNI EN 15368:2008+A1:2010, di categoria HB 3,0.

Preparazione del supporto

I supporti devono essere planari, solidi e compatti, privi di parti friabili,

polvere, oli, grassi e quanto altro possa ostacolare l'adesione. Con clima caldo e secco, si consiglia di inumidire il supporto prima della posa della malta. Le sabbie devono essere esenti da elementi contaminanti organici.

Preparazione del prodotto

La quantità d'acqua ed eventuale inerte varia a secondo dell'utilizzo del prodotto. Per la realizzazione di sigillante cementizio, miscelare il prodotto con solo acqua, per il confezionamento di malte, viene miscelato con sabbie fine pulita in un rapporto legante:aggregato di 1:2 per le malte e di 1:3 per gli intonaci ed acqua pulita quanto basta per raggiungere la consistenza voluta, sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Applicazione

Per uso non strutturale, varia in funzione dell'uso.

CALÒ LENOCI S.R.L.

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it
WWW.POWERCOLLE.IT





Scheda Tecnica
Rev. 30042021

| VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE | |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
| ASPETTO | polvere |
| COLORE | bianco |
| FINEZZA (residuo setaccio di 90 µm espresso in % in massa) | 1,9 % |
| DIAMETRO MAX AGGREGATO DA UTILIZZARE | < 0,5 mm |
| MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO | 1400 Kg/m ³ |
| CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO | pericolo |
| VITA DI STOCCAGGIO | 12 mesi |
| FORMATO | sacchi da 25 kg |
| PALLET | 70 sacchi |

| VALORI CARATTERISTICI FISICI CHIMICI DELLA MALTA | |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| TEMPERATURA DI APPLICAZIONE | da +5 a +35 °C |
| MISCELAZIONE | Varia in funzione dell'uso |
| PH | 12 |
| TEMPO DI INIZIO PRESA | 170 min |
| DURATA DELL'IMPASTO | > 2 h |
| STABILITA' | 4 mm |
| RITENZIONE D'ACQUA NELLA MALTA FRESCA | ≥ 80 % |
| CONTENUTO DI SO ₃ | 1,87 % |
| CONTENUTO D'ARIA | 8,5 % |
| RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GIORNI | ≥ 3,0 e ≤ 15 N/mm ² |

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra + 5°C e 35°C. Non applicare in pieno sole o forte vento. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive. Non applicare in caso di pioggia imminente. Non aggiungere acqua o prodotto se l'impasto è già in fase di presa. La conservazione è garantita per 12 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Prima dell'uso consultare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza. Contiene materiale che, a contatto con sudore o altri fluidi del corpo, producono una reazione alcalina, irritante per gli occhi e la pelle. Usare guanti ed occhiali protettivi. La lavorabilità del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta del prodotto da parte dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare, alle condizioni climatiche di applicazione e di indurimento della malta. La Calò Lenoci SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate ed imperizie dell'operatore.

SMALTIMENTO: vedi scheda di sicurezza p.13

DOWNLOAD AREA



Legante Bianco Cem II/A-ALL

- SCHEDA TECNICA
- SCHEDA SICUREZZA
- DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE
- VOCE DI CAPITOLATO

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione del presente documento potrebbe differire da quello impresso dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza del magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa. Sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile.

CALÒ LENOCI S.R.L.

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it
WWW.POWERCOLLE.IT

