

INTONACHINO AI SILICATI

Calcecanapa® Intonachino ai Silicati è un prodotto a base di silicato di potassio idrofobizzato e inerti di origine minerale, idoneo per la protezione e la decorazione di superfici murali esterne.

DESCRIZIONE

Calcecanapa® Intonachino ai Silicati è un prodotto in pasta a base di silicato di potassio e inerti di origine minerale. La presenza di legante silossanico lo rende idrofobizzato e quindi particolarmente adatto per le finiture esterne, protetto dall'attacco di alghe, muffe e microrganismi. Formulato in modo da assicurare traspirabilità al vapore, resistenza alle intemperie, alla luce e agli agenti inquinanti in genere. Risponde alla norma DIN 18363 per i sistemi a base di Dispersioni Silicati. Prodotto verificato secondo le norme UNI EN 15824 per l'uso del marchio CE.

DESTINAZIONE D'USO

L'elevata traspirabilità unita alla resistenza agli agenti atmosferici rendono Calcecanapa® Intonachino ai Silicati un rivestimento esterno ideale per la finitura di Calcecanapa® Cappotto, nonché per tutti i cicli di intonacatura a base di calce e calce-canapa.

COMPONENTI

Silicato di potassio idrofobizzato con dispersione silossanica, legante organico e graniglie di marmo di granulometria 1,2 mm.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici devono essere asciutte, compatte, prive di polvere, ecc.
Se utilizzato come finitura di Calcecanapa® Cappotto, attendere circa 3/4 settimane dall'applicazione della rasatura armata, per assicurarsi la perfetta asciugatura dello strato di supporto.
Calcecanapa® Intonachino ai Silicati può essere utilizzato anche su altri supporti, quali intonaci cementizi, vecchie pitture, intonaci e pitture a base calce, cemento armato a vista, pannelli ed elementi prefabbricati in calcestruzzo, pareti ed elementi in gesso, fibrocemento, previa eventuale applicazione di primer specifico. Per ulteriori dettagli contattare il nostro Ufficio Tecnico.

MISCELAZIONE

Pronto all'uso. Mescolare il prodotto prima dell'applicazione.
Il prodotto per la propria natura può aumentare in viscosità durante lo stoccaggio, è possibile perciò aggiungere il 0,5-1% d'acqua per ripristinare la consistenza iniziale.

APPLICAZIONE

Applicare il rivestimento con spatola in acciaio su tutta la superficie e spianare a filo del granulo. Subito dopo, a fresco, lisciare con una cazzuola di plastica, con un fratazzo o con un rullo in spugna 'gialla': la scelta dell'attrezzo influisce sull'aspetto e il profilo di rugosità finale.
Le superfici continue vanno lavorate sempre dallo stesso operatore, onde evitare scostamenti a causa delle differenti manualità.

COLORAZIONE

Il prodotto può essere fornito bianco o colorato in massa. Le tonalità possono essere scelte dalla cartella colori di riferimento oppure realizzate su richiesta tramite sistema tintometrico, per rispondere a specifiche esigenze progettuali.
La colorazione può avvenire anche attraverso l'aggiunta alla base bianca di pigmenti in polvere, cocchiopesto rosso / giallo, ecc.

IMMAGAZZINAGGIO E CONSERVAZIONE

Il prodotto mantiene inalterate le proprie caratteristiche per un periodo di 6 mesi se stoccato nella confezione originale chiusa, in luogo fresco e asciutto, protetto da fonti di calore dirette. La temperatura dell'ambiente di conservazione deve essere compresa tra +5 °C e +30 °C. Teme il gelo. Smaltire secondo le disposizioni locali.

INTONACHINO AI SILICATI

AVVERTENZE

Applicare con temperature comprese tra +5°C e +30°C.

Si raccomanda di non applicare il prodotto in presenza di sole diretto o forte ventilazione, condizioni che possono portare alla comparsa di aloni o segni irregolari. In funzione dell'intensità del colore scelto, tali effetti possono risultare più o meno visibili, senza tuttavia compromettere le prestazioni o la qualità del prodotto.

La colorazione è valutabile a superficie completamente asciutta.

Si consiglia di compiere preliminarmente campionature di prova per valutare effetto finale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Classificazione UNI 8682	Rivestimento esterno ad applicazione continua
Confezione	Confezione da 25 Kg
Consumo	2,2 Kg/mq - 1 mano Il consumo varia in base al supporto.
Granulometria Massima UNI 1062	1,2 mm
Peso Specifico	1800 ± 50 g/l
pH	> 11
Tipo di Legante	Silicato Inorganico
Contenuto Solido	83 ± 2 %
Permeabilità al Vapore UNI 1062	Sd 0,13 ± 0,02 m; Classe V1 Alta
Assorbimento d'Acqua UNI 1062	0,16 ± 0,02 Kg/(m ² h0,5); Classe W2 Media
Forza di Aderenza UNI 1542	> 0,7 MPa
Reazione al fuoco EN 13501-1	A2 - s1, d0
Diluizione	Pronto all'uso, eventualmente aggiungere una piccola quantità d'acqua per portarlo a consistenza.
Conducibilità Termica UNI 1745	λ = 0,93 W/(mK)
Tempo d'Essiccazione	In condizioni ambientali standard, sovraverniciabile dopo 24h. In caso di basse temperature o forte umidità i tempi di essiccazione possono variare in maniera considerevole.
VOC	Cat A/c: limite 40 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV