

# INTONACHINO SILICATI

Calcecanapa® Intonachino 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 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 e la resistenza agli agenti atmosferici rendono Calcecanapa® Intonachino Silicati un rivestimento adatto alla finitura di Calcecanapa® Cappotto.

## 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.

## 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. I prodotti ai silicati in particolari condizioni atmosferiche minerali è possibile che diano luogo ad ombreggiature.

## COLORAZIONE

Bianco e Tinte realizzabili con sistema tintometrico.

## AVVERTENZE

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

Non usare su intonaci poco porosi cementizi o a base gesso, nè su pitture, additivate con cemento o resine, idrorepellenti, sintetiche.

Il grado di copertura e l'eventuale colorazione è valutabile a superficie completamente asciutta.

E' sempre consigliabile compiere preliminarmente campionature di prova per valutare effetto finale.

# INTONACHINO SILICATI

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Classificazione UNI 8682	Rivestimento plastico ad applicazione continua – granulato naturale
Resa teorica	1,8 Kg/mm
Granulometria Massima UNI 1062	1,2mm
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 <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ); Classe W2 Media
Forza di Aderenza UNI 1542	> 1,0 MPa
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