



**LOGGIA**  
industria vernici

## SCHEDA TECNICA

Revisione: 14 settembre 2009



### Intonachino ai Silicati

Rivestimento a spessore a base di silicato di potassio modificato.

#### Caratteristiche generali

---

**Tipologia del prodotto:** Rivestimento murale a base di silicato di potassio, pigmenti organici, farina di quarzo, farina di marmo e additivi stabilizzanti. Tale formulazione conferisce al prodotto le seguenti caratteristiche: stabilità alla luce e alle intemperie e alta traspirabilità alle pareti.

**Impiego:** Ideale per la pitturazione di muri esterni, quali facciate di edifici antichi in genere. La cristallizzazione della silice origina una struttura che non altera la porosità dell'intonaco e quindi la sua traspirabilità.

#### Applicazione

---

**Preparazione supporti:**



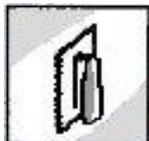
*Superfici Esterne Nuove:* Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato – non meno di 4 settimane per intonaci civili e 2 settimane per intonaci premiscelati. Se necessario livellare eventuali imperfezioni con una malta per esterni appropriata; infine carteggiare e pulire le superfici. Applicare quindi una mano di isolante SILPRIMER e dopo 4-6 ore stendere lo strato di INTONACHINO AI SILICATI seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate.

*Superfici Esterne Verniciate:* Eliminare eventuali tracce di muffa spazzolando via le efflorescenze dopo averle trattate con acido. Sanificare poi con una mano di MUFFACID. Togliere residui sfoglianti di vecchie pitture e, se necessario, stuccare e rasare le imperfezioni con una malta per esterni appropriata; carteggiare e pulire le superfici. Applicare quindi una mano di isolante SILPRIMER e dopo 4-6 ore stendere lo strato di INTONACHINO AI SILICATI seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate.

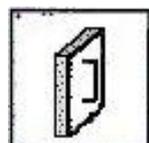
*Proteggere il prodotto con una velatura silossanica (EFFETTO TAMPONATO SILOSSANICO) per garantire una maggiore resistenza negli anni.*

## Indicazioni applicative tecniche

### Metodi applicativi:



*Spatola americana:* Stendere l'intonachino tal quale con una spatola americana liscia lasciandosi guidare dallo spessore del granello, distribuendolo in modo uniforme.



*Tampone in spugna:* Durante la fase di appassimento rifinire la superficie con frattazzo in plastica o tampone in spugna (quest'ultimo compatta maggiormente l'intonachino, chiudendo gli spazi tra i granelli lasciati dall'azione dell'americana).

**Avvertenze:** Non applicare su superfici esposte al sole.

Temperatura di applicazione:	+5 ÷ +35	°C
Umidità relativa di applicazione:	< 85%	
Spessore consigliato:	2 ÷ 4	mm
Fuori polvere:	1	h
Riverniciabile dopo:		
Secco in profondità:	48	h
Pulitura attrezzi:	con acqua	

## Tinteggiatura



Il prodotto può essere colorato con i sistemi tintometrici della linea L'ANGELO OX, nonché con i coloranti universali a **base ossidi** che si trovano in commercio.

E' opportuno mescolare tra loro lotti di fabbricazione diversi della stessa tinta per evitare possibili differenze di tonalità durante l'applicazione.

## Caratteristiche tecniche

Peso specifico:	1,35 ÷ 1,5	Kg/l
Viscosità:	30.000 ÷ 40.000	cPs
pH:	11-12	
Solido in peso:	78%	
Resa teorica:	1,5 – 3	Kg/mq
Colore:	Bianco e Colori di Cartella	
Aspetto:	Opaco	
Confezioni:	5 - 25	Kg
Granulometria	0,6 ÷ 0,8 / 1,0 ÷ 1,4	mm

## Stoccaggio

---



Il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una durata di stoccaggio non inferiore ai 24 mesi.

Dopo l'uso richiudere accuratamente la confezione e conservarla in posizione capovolta.



Temperatura minima di stoccaggio: +5°C

Temperatura massima di stoccaggio: +30°C

## Precauzioni di sicurezza

---

**Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.**

---

## Voci di capitolato

---

Rivestimento a spessore a base di silicato di potassio modificato. Preparazione del supporto con una mano di isolante SILPRIMER. Applicazione di uno strato di INTONACHINO AI SILICATI nella quantità determinata dall'assorbimento del supporto fino ad ottenere uno spessore del film da asciutto idoneo. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione, con un costo di € ..... al mq compreso di materiale e posa in opera.

---

## Avvertenze

---

Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche. Tuttavia tali indicazioni e suggerimenti non possono avere valore di garanzia per l'applicatore, dal momento che le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro diretto controllo. E' consigliabile quindi accertarsi dell'idoneità del prodotto al caso specifico con prove preliminari.

---

**Loggia Industria Vernici S.r.l.** Via Colle d'Alba di Levante – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) – ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. [www.loggia.it](http://www.loggia.it), E-mail [commerciale@loggia.it](mailto:commerciale@loggia.it).

**Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2000.**