



# ard f.lli raccanello s.p.a.

## industria vernici e smalti

SCHEDA TECNICA N° 213

SERIE 5.642.

## **siliard intonachino 0,5 mm**

Intonachino silossanico antialga

### CARATTERISTICHE GENERALI

SILIARD INTONACHINO è una finitura a rasare rustica fine basata sulla tecnologia innovativa delle nanoparticelle e contenente leganti siliconici in dispersione acquosa, pigmenti selezionati e cariche minerali di granulometria massima 0,5 mm.

SILIARD INTONACHINO è dotato di una elevata permeabilità al vapore acqueo unitamente ad una buona idrorepellenza e basso assorbimento d'acqua.

SILIARD INTONACHINO crea un rivestimento opaco, poroso e traspirante che aderisce perfettamente sia su supporti minerali che su vecchie pitture di natura minerale o sintetica.

SILIARD INTONACHINO possiede inoltre un'eccellente resistenza alle intemperie, bassa ritenzione di sporco ed è resistente alla formazione di microrganismi quali muffe ed alghe.

Per queste caratteristiche SILIARD INTONACHINO rappresenta il rivestimento specifico per la protezione e la decorazione di facciate storiche, intonaci esterni, intonaci di risanamento traspiranti e materiali porosi in genere, che richiedono elevata protezione e bassissima resistenza alla diffusione del vapore.

### NORME D'IMPIEGO

#### Preparazione del supporto

- Superfici murali nuove a base di intonaci in malta bastarda civile o alleggerita: accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura, ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere e sporcizia e le parti poco aderenti. Effettuare eventuali stuccature con adeguata malta da ripristino, controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare uno strato di SILIARD PRIMER W cod. 0.077.0100, diluito con il 50-100% in volume di acqua. Applicare almeno 200 ml/m<sup>2</sup> di prodotto diluito. Lasciar trascorrere almeno 24 ore ed applicare SILIARD INTONACHINO.
- Nel caso che il supporto sia sfarinante o su murature porose o mattoni, applicare uno strato di SILIARD PRIMER cod. 0.082.0000, impregnante silossanico pronto all'uso, ed applicare almeno 200 ml/m<sup>2</sup> di prodotto diluito. Lasciar trascorrere almeno 24 ore ed applicare SILIARD INTONACHINO.
- Superfici murali già dipinte con pitture minerali a calce o ai silicati: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze, ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, controllare che il supporto sia asciutto ed applicare uno strato di SILIARD PRIMER cod. 0.082.0000, impregnante consolidante silossanico. Lasciar trascorrere almeno 24 ore ed applicare SILIARD INTONACHINO.

- Superfici murali già dipinte con pitture sintetiche: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente, trattare solamente le parti di intonaco esenti da vecchie pitture e le eventuali stuccature con SILIARD PRIMER cod. 0.082.0000. Dopo 24 ore applicare SILIARD INTONACHINO.

L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente non garantisce l'adesione del prodotto sul supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura.

In presenza di muffe, alghe o muschi è necessario un trattamento preventivo con soluzione risanante ARDSAN cod. 0.912.0000.

### Applicazione

- SILIARD INTONACHINO è pronto all'uso e non richiede ulteriore diluizione. Rimescolare a fondo il prodotto fino ad ottenere una massa omogenea e stende una prima mano con taloscia in plastica o acciaio. Dopo circa 12-14 ore, previa verifica della completa essiccazione del primo strato, si procede con una seconda rasata. Prima che il secondo strato di SILIARD INTONACHINO inizi ad essiccare in superficie, frattazzarlo con taloscia in plastica o spugna per uniformare lo spessore.

- Non applicare SILIARD INTONACHINO con temperatura ambiente o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +35°C o con U.R. superiore al 75%. Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno, sotto l'azione diretta del sole e/o in presenza di forte vento.

- Dopo l'applicazione le superfici murali esterne devono essere protette dalla pioggia, gelo, nebbia e rugiada per almeno 48 ore; i tempi di essiccazione indicati nei dati tecnici sono riferiti alla temperatura di +20°C e 65% di U.R.; pertanto nel caso di temperatura inferiore e umidità superiore l'essiccazione si allunga anche in modo considerevole, e quindi anche i tempi di sopravverniciatura e quelli di protezione delle superfici trattate si allungano.

Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare bene fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare differenze di tonalità.

- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua.
- SILIARD INTONACHINO è un prodotto inserito nei sistemi tintometrici AZ-ARD OSSIDI e 16COLOURS.
- Usare i prodotti secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza.
- Per ulteriori informazioni consultare le schede di sicurezza. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente.

### DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1750 ± 50 g/l	
CONSISTENZA	pastoso	
NATURA DEL LEGANTE	acrilsilossanica	
ESSICCAZIONE A 20 °C	ASCIUTTO AL TATTO	3 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	48 h
DILUIZIONE	pronto all'uso	
SPESORE DEL FILM SECCO (2 STRATI)	1 mm	
GRADO DI TRASMISSIONE DI ACQUA LIQUIDA (UNI EN 1062-3)	Classe III (basso)	w=0,03 kg/m <sup>2</sup> √t
PERMEABILITÀ AL VAPORE D'ACQUA (UNI EN 7783-2)	Classe I (alta)	Sd=0,02 m

## RESA

SILIARD INTONACHINO 0,5 mm ha una resa variabile fra 0,4-0,8 m<sup>2</sup>/kg in funzione delle condizioni del supporto e dello spessore desiderato. Il valore corretto deve essere determinato mediante prove pratiche.

---

## VOCE DI CAPITOLATO

### INTONACHINO SILOSSANICO ANTIALGA.

Applicazione su superfici già predisposte, di rivestimento continuo pigmentato rustico rasato fine a base di copolimeri polisilossanici in dispersione acquosa e inerti selezionati tipo SILIARD INTONACHINO 0,5 mm con un consumo variabile da 1,25 a 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

Al m<sup>2</sup> €.

---

*I dati riportati sono relativi al momento del Controllo Qualità e riferiti a condizioni ambientali normalizzate.*

*Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo.*

*Revisione 11/2009*



**ard · f.lli raccanello s.p.a. · industria vernici e smalti**

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1<sup>a</sup> Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)

Fax 049.773749 – [www.ard-raccanello.it](http://www.ard-raccanello.it) - E-mail: [ardspa@ard-raccanello.it](mailto:ardspa@ard-raccanello.it)