



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

SCHEDA TECNICA N° 145

SERIE 1.624.

## **Siliard Intonachino 0,5 mm** Rivestimento silossanico ad effetto intonachino fine

### **CARATTERISTICHE GENERALI**

SILIARD INTONACHINO 0,5 mm è una finitura a rasare rustica fine per superfici murali esterne a base di resine siliconiche in dispersione acquosa, pigmenti colorati selezionati e cariche minerali di granulometria massima 0,5 mm.

SILIARD INTONACHINO 0,5 mm rappresenta una nuova soluzione per la protezione delle strutture minerali esterne in quanto possiede le proprietà positive dei rivestimenti minerali ed i vantaggi applicativi di quelli sintetici.

La componente silossanica del legante conferisce al prodotto un'ottima permeabilità al vapore acqueo unitamente ad una elevata idrorepellenza e basso assorbimento d'acqua.

SILIARD INTONACHINO 0,5 mm crea un rivestimento poroso e traspirante che aderisce perfettamente sia su supporti minerali che su vecchie pitture di natura minerale o sintetica.

- Il ciclo di pitturazione composto da SILIARD INTONACHINO 0,5 mm possiede le caratteristiche prescritte dalla Norma DIN 4108.3. Secondo tale Norma i protettivi murali devono avere una buona impermeabilità all'acqua con contemporanea elevata traspirabilità al vapore acqueo.

I valori prescritti dalla Norma sono i seguenti:

Impermeabilità: espressa come Assorbimento d'acqua capillare  $W < 0,5 \text{ Kg/m}^2 \text{ h}$  0,5

Traspirabilità: espressa come resistenza alla diffusione del vapore  $S_d < 2$  metri

Prodotto:  $W. S_d < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \text{ h}$  0,5

SILIARD INTONACHINO 0,5 mm è una finitura di pregio particolarmente indicata per la protezione e decorazione di facciate storiche, di intonaci esterni a base di calce-cemento o equivalenti rifiniti a civile, e specifico per intonaci di risanamento traspiranti e diffusivi macroporosi in genere.

### **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 SILREST STUCCO BIANCO 1.051.1015 oppure con adeguata malta da ripristino (fare riferimento ai cataloghi IVER s.r.l.), controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare uno strato di SILIARD PRIMER W cod. 0.077.0000, diluito con il 100% in volume di acqua.

Applicare almeno 200 ml/m<sup>2</sup> di prodotto diluito.

Dopo 24 ore applicare 2 strati di SILIARD INTONACHINO 0,5 mm intervallate di almeno 12 – 24 h in funzione delle condizioni ambientali.

- Nel caso che il supporto sia sfarinante o su murature porose o mattoni, applicare uno strato di SILIARD PRIMER S cod. 0.078.0000, impregnante silossanico, consolidante, diluito con il 100% in volume di Diluente ARD 0.970.0005 ed applicare almeno 200 ml/m<sup>2</sup> di prodotto diluito. Lasciar trascorrere almeno 24 ore ed poi procedere come precedentemente descritto all'applicazione di due strati di SILIARD INTONACHINO 0,5 mm.
- 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 S cod. 0.078.0000, impregnante consolidante silossanico. Dopo 24 ore applicare SILIARD INTONACHINO 0,5 mm.
- 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 S cod. 0.078.0000. Dopo 24 ore si procede all'applicazione SILIARD INTONACHINO 0,5 mm.  
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 disinfestante e preventivo soluzione risanante ARDSAN cod. 0.912.0000.

## **Applicazione**

- SILIARD INTONACHINO 0,5 mm è pronto all'uso e non richiede ulteriore diluizione. Rimescolare a fondo il prodotto fino ad ottenere una massa omogenea e stendere una prima mano con taloscia di plastica o di acciaio. Dopo circa 12- 24 ore, previa verifica della completa essiccazione del primo strato, si procede con una seconda rasata. Prima che il secondo strato di SILIARD INTONACHINO 0,5 mm inizi ad essiccare in superficie, lisciarlo con frattazzo in plastica o spugna per uniformare lo spessore ed ottenere l'effetto desiderato.
- Non applicare SILIARD INTONACHINO 0,5 mm 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. Si consiglia pertanto di utilizzare, per l'esecuzione del lavoro, materiale tutto della stessa fabbricazione.

- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua.
- Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente.
- 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, lasciar bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali.

## DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1700 ± 50 g/l	
CONSISTENZA	pastoso	
NATURA DEL LEGANTE	acril-silossanica	
ESSICCAZIONE A 20 ° C	ASCIUTTO AL TATTO	3 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	48 h
DILUIZIONE	pronto all'uso	
SPESSORE DEL FILM SECCO (2 STRATI)	1 mm	
ASSORBIMENTO D'ACQUA CAPILLARE (DIN 52617)	W < 0,10 kg/m <sup>2</sup> h 0,5	
PERMEABILITÀ AL VAPOR D'ACQUA SPESSORE DELLO STRATO D'ARIA EQUIVALENTE	Sd < 0,1 m	

## RESA

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

## VOCE DI CAPITOLATO

### RIVESTIMENTO SILOSSANICO AD EFFETTO INTONACHINO FINE.

Applicazione su superfici già predisposte, di una finitura rustica fine a base di copolimeri polisilossanici in dispersione acquosa, inerti selezionati tipo SILIARD INTONACHINO 0,5 mm con un consumo variabile da 1,25 a 2,5 kg/m<sup>2</sup> in funzione delle condizioni del supporto e dello spessore desiderato.

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 05/03*



**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 - E-mail: ardsipa@ard-raccanello.it