



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

SCHEDA TECNICA N° 39

COD. 0.051.1015

## Silrest stucco bianco

Stucco riempitivo minerale per superfici murali

### CARATTERISTICHE GENERALI

SILREST STUCCO è un riempitivo spatolabile a base di silicato di potassio e cariche silicee a curva granulometrica selezionata, dotato di ottima lavorabilità e di ridotta contrazione di volume.

La silice solubile con cui è costituito il prodotto reagisce con l'anidride carbonica dell'aria e con i sali di calcio del supporto mediante una reazione di "mineralizzazione" che trasforma SILREST STUCCO in uno strato molto aderente e assolutamente traspirante.

La struttura microcristallina originatasi ha una porosità simile a quella dell'intonaco sottostante che, non ostacolando la fuoriuscita dell'umidità, permette il mantenimento dell'equilibrio igrometrico della facciata.

Per questo motivo SILREST STUCCO costituisce un elemento fondamentale nel recupero di edifici antichi dove sia necessario intervenire sulle imperfezioni della superficie così come per piccoli rappezzati, per ridare uniformità alle facciate.

Le ottime proprietà riempitive fanno di SILREST STUCCO un prodotto molto versatile e perfettamente idoneo anche nell'ambito di cicli vernicianti di natura sintetica per il trattamento di edifici contemporanei.

### NORME D'IMPIEGO

#### Preparazione del supporto

- Superfici murali nuove: accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura, necessari per assicurare la completa carbonatazione. Una eccessiva alcalinità superficiale impedisce la penetrazione in profondità del silicato che rischierebbe di fermarsi in superficie originando una crosta destinata a staccarsi.

#### Applicazione

- Superfici murali sfarinanti: se la superficie si presenta incoerente è necessario effettuare preventivamente un trattamento consolidante applicando uno strato di ISOREST 0.076.0000 diluito dal 100 al 200% in volume con acqua, in funzione dell'assorbimento del supporto. Dopo 24 ore procedere con SILREST STUCCO.
- Superfici murali già dipinte con vecchie pitture a calce: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; ripulire accuratamente da polvere e procedere come sopra indicato nel caso delle superfici sfarinanti.
- Superfici murali già dipinte con idropitture, altre pitture di matrice non minerale o ricoperte con rivestimenti plastici: poiché il silicato di potassio deve reagire con l'intonaco, è importante che questo sia messo completamente a nudo, asportando con i mezzi più idonei (sabbatura, raschiatura, ecc.) ogni traccia della precedente finitura. Ripulire accuratamente la superficie e procedere come nel caso delle superfici sfarinanti.

- Il prodotto non richiede ulteriore diluizione e va applicato a spatola o taloscia con rasate successive, intervallate di almeno 24 ore e con spessori non superiori a 3 mm; dopo almeno 24 ore procedere con l'applicazione delle finiture della linea Silrest.
- Evitare l'applicazione su superfici assolate o con temperatura ambiente inferiore a +8°C.  
Dopo l'applicazione le superfici trattate devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 24 ore.
- Le parti che non devono essere trattate con SILREST STUCCO come infissi, vetri, pavimenti in ceramica, ecc., devono essere accuratamente mascherati.  
Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua.
- Il prodotto, conservato nella confezione originale a temperatura compresa fra i +8°C e 30°C, si mantiene inalterato per almeno 12 mesi.
- Per informazioni sull'impiego del materiale consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

## DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	<b>1600 ± 100 g/l</b>
VISCOSITÀ A 20°C	<b>tixotropico</b>
RESIDUO SECCO %	<b>80 ± 2</b>
COLORE	<b>bianco</b>
ESSICCAZIONE A 20°C	SECCO IN PROFONDITÀ <b>24 h</b>

## RESA

Per uno strato di SILREST STUCCO avente, ad essiccazione ultimata, lo spessore di 1 mm, la resa è di 0,8 m<sup>2</sup>/L.

## VOCE DI CAPITOLATO

**STUCCO RIEMPITIVO MINERALE PER SUPERFICI MURALI.**

Applicazione su superfici murali già predisposte di stucco riempitivo spatolabile a base di silicato di potassio in soluzione acquosa e cariche silicee a curva granulometrica selezionate con ridotta contrazione di volume, tipo SILREST STUCCO, con un consumo di prodotto di 1,25 L/m<sup>2</sup>, per mm di spessore.

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 02/03



**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: assistenza@ard-raccanello.it