



ard f.lli raccanello s.p.a.

industria vernici e smalti

SCHEDA TECNICA N° 271

Cod. 0.095.1010

silrest intermedio

fondo riempitivo uniformante coprente

CARATTERISTICHE GENERALI

SILREST INTERMEDIO è un fondo specifico a base di silicato di potassio ed inerti a granulometria selezionata, idoneo a regolarizzare superfici murali esterne da rifinire con i prodotti minerali della linea SILREST. L'eccezionale potere riempitivo permette di uniformare superfici murali irregolari quali quelle che normalmente si incontrano nei lavori di recupero e ripristino. L'elevata permeabilità al vapore rende SILREST INTERMEDIO idoneo anche al trattamento di intonaci deumidificanti. Per questo specifico utilizzo può essere sovrapplicato anche con altri tipi di finitura come ad esempio i prodotti della linea SILIARD.

SILREST INTERMEDIO è suggerito anche per uniformare e riempire supporti con presenza di microcavillature statiche e/o rappezzi a granulometria differenziata.

SILREST INTERMEDIO è inoltre dotato di una ottima adesione che consente il trattamento di vecchie pitture organiche preesistenti; l'impiego di questo prodotto permette pertanto di evitare le onerose operazioni di rimozione di tinteggi sintetici eventualmente presenti in facciata. In questi casi SILREST INTERMEDIO crea un ponte di adesione fra il supporto e le pitture ai silicati mantenendo aperta la rete capillare essenziale per il passaggio del vapore acqueo dall'interno all'esterno.

NORME D'IMPIEGO

Preparazione del supporto

- Superfici murali non trattate: accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura, necessari per consentire la neutralizzazione a seguito del processo di carbonatazione: una eccessiva alcalinità calcica superficiale impedirebbe al silicato di penetrare in profondità, con formazione di una crosta destinata a staccarsi. Ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o disarmanti e le parti poco aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di ISOREST 0.076.0000 diluito da 100 al 200% di acqua in funzione dell'assorbimento del supporto.

Lasciar trascorrere almeno 24 ore e livellare le grosse imperfezioni della superficie (fori e crepe) con ARDPLAN AS o ARDPLAN BS ed applicare SILREST INTERMEDIO. Se la superficie è uniforme, compatta e non sfarinante è possibile procedere direttamente con SILREST INTERMEDIO opportunamente diluito.

- Superfici murali già dipinte e parzialmente degradate: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze. Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, controllare che il muro sia perfettamente asciutto e procedere all'applicazione di SILREST INTERMEDIO.

Applicazione

- SILREST INTERMEDIO deve essere diluito con isolante ai silicati ISOREST in ragione del 10-15% in volume, secondo l'assorbimento del supporto. Rimescolare accuratamente e applicare una mano a pennello o rullo rasato, distribuendo il prodotto con uniformità. Attendere almeno 24 ore prima di procedere con i prodotti di finitura.
- Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiore a + 5° C o superiore a + 35°C; evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole. Dopo l'applicazione le superfici esterne devono essere protette dalla pioggia fino ad essiccazione completa che normalmente, a 20°C, avviene dopo circa 48 ore. Lavare immediatamente gli attrezzi con acqua.
- Le parti che non devono essere trattate con SILREST INTERMEDIO (infissi, vetro, pavimenti in ceramica ecc.) devono essere accuratamente mascherate.
- Durante l'applicazione è necessario indossare occhiali di protezione. Usare i prodotti secondo le vigenti norme di Igiene e Sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.
- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo. In tali condizioni SILREST INTERMEDIO si mantiene inalterato per almeno 24 mesi.

DATI TECNICI

NATURA DEL LEGANTE	Silicato di potassio e polimeri organici
PESO SPECIFICO	1580 ± 50 g/l
VISCOSITÀ A 20°C	16.000 ± 2000 cP
ESSICCAZIONE	24 h
SPESORE DELLO STRATO D'ARIA EQUIVALENTE (UNI EN ISO 7783)	Sd < 0,003 m
COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE DEL VAPORE (UNI EN ISO 7783)	μ < 15

RESA

Con una mano di SILREST INTERMEDIO si ricoprono 2,6-3,9 m²/l.
La variabilità della resa dipende dallo stato del supporto.

VOCE DI CAPITOLATO

INTERMEDIO AI SILICATI.

Applicazione a pennello, su superfici già predisposte, di uno strato di pittura tipo SILREST INTERMEDIO, a base di silicato di potassio, pigmenti solidi alla luce e cariche minerali selezionate, con un consumo minimo di 0,3 l/m².

Al m² €.

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 2015/06



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

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1^a Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)

Fax 049.773749 – www.ard-raccanello.it - E-mail: ardsipa@ard-raccanello.it