

SILUX SPATOLATO

Rivestimento protettivo minerale a base silicati

GENERALITA':

Il rivestimento SILUX a base silicati è prodotto secondo lo standard tedesco VOB/DIN 18363, 2.4.6 e contrariamente alle pitture a base di resine acriliche o viniliche, non forma pellicola sulla superficie dei supporti da trattare, ma reagisce chimicamente con l'anidride carbonica dell'aria e la calce contenuta nell'intonaco formando un reticolo di silicato avente le seguenti caratteristiche:

- forte ancoraggio al supporto;
- elevata traspirabilità e permeabilità al vapore acqueo;
- buona idrorepellenza;
- elevata resistenza agli attacchi di alghe, muffe e batteri;
- perfetta resistenza ai raggi UV;
- assenza di carico elettrostatico e di conseguenza inattaccabilità da parte dello smog urbano;
- effetto decorativo "naturale" della finitura.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI DA TRATTARE:

Le superfici nuove vanno spazzolate ed eventualmente stuccate. Applicare poi una "mano" di SILUX PRIMER diluito 1 a 1 con acqua e lasciare asciugare per NON MENO di 24 ore prima di procedere all'applicazione del rivestimento.

Le superfici già trattate con pitture o rivestimenti plastici vanno totalmente "scrostate" in modo da riportare la parete ad intonaco vergine. Successivamente applicare una "mano" di SILUX PRIMER tal quale o diluito max con 1a 1 di acqua e lasciare asciugare per NON MENO di 24 ore prima di procedere all'applicazione del rivestimento.

In caso di presenza di muffe e/o muschio applicare, prima del fissativo, una "mano" di sterilizzante ANTIMUSCHIO (vedi relativa scheda tecnica).

APPLICAZIONE:

A supporto pretrattato e perfettamente asciutto applicare Silux Spatolato tal quale senza diluire con fratazzo di plastica o di metallo; dopo leggero appassimento fratazzare con movimenti circolari per ottenere una finitura di spessore omogeneo.

ATTREZZI PER L'APPLICAZIONE:

Fratazzo in plastica o metallo.

CONFEZIONI DI VENDITA:

Fustini in plastica da 1kg, 24, kg. 8, kg. 1

CONSIGLI E PRECAUZIONI:

- Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.
- Non applicare a temperature dell'aria e del supporto inferiori a 8° C ed assicurarsi che tale minimo non scenda per tutto il periodo necessario alla completa essiccazione del prodotto.
- Applicare solo ed esclusivamente su intonaci a base calce perfettamente stagionati e mai su intonaci a base gesso o su supporti trattati con pitture o rivestimenti plastici.
- Supporti con assorbimento non uniforme, possono dar luogo a "sfumature" lievemente diverse dal colore applicato.
- Durante l'applicazione proteggere da gocce o schizzi infissi, pavimenti, soglie, ringhiere ecc. per evitare macchie o aloni causati dalla alcalinità del prodotto
- Proteggere gli occhi e le mani durante l'applicazione.
- Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.
- Il prodotto confezionato negli imballi originali può essere conservato per 6 mesi circa, tenendolo al riparo dal gelo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--|--|
| ASPETTO: | Fratazzato Opaco |
| COLORE | Bianco o colori di cartella |
| LEGANTE: | Silicato di potassio stabilizzato |
| PIGMENTO: | Biossido di titanio, paste coloranti |
| CARICA: | Sabbie di quarzo, carbonato di calcio. |
| COMPONENTE SINTENTICA: | Inferiore al 5% secondo norma DIN |
| PESO SPECIFICO: | 1,89 ± 0,05 |
| VISCOSITA' MEDIA: | non definibile |
| RESIDUO SECCO: | 62% +/- 1% |
| SPESSORE DEL FILM: | 1200 - 1500 micron circa per strato |
| LAVABILITA': | superiore a 10.000 cicli di abrasione ad umido (prova effettuata con metodo ASTM) |
| RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO: | tipo da 0,5 mm. : 26,4° |
| VELOCITA' DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO: | tipo da 0,5 mm. : 642,7 gr per mq in 24 h |
| TEMPERATURA MINIMA DI FILMAZIONE: | 5° C al 60% U.R. |
| ESSICCAZIONE A 20°C U.R. 50%: | al tatto dopo 1-2 ore in profondità dopo 24 ore |
| SOVRAVERNICIATURA: | dopo 6-8 ore |
| RESISTENZA ALL'ACQUA PIOVANA: | Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra i 5 e 35°C e con umidità relativa inferiore all' 85%. Il tempo richiesto per la completa polimerizzazione ed essiccazione, proprio in funzione della temperatura e dell'umidità, è di 8-10 giorni. Eventuali dilavamenti dovuti ad acqua piovana in questo periodo di tempo, potrebbero causare colature ("lumacature") verticali traslucide, rimovibili facilmente con idrolavaggi o più lentamente con successivi eventi piovosi, senza alterazione delle caratteristiche qualitative della finitura. |
| DILUIZIONE: | nessuna |
| CONTENUTO COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV): | Valore limite UE di COV (Dir. 2004/42/CEE) per Pitture per pareti esterne di supporto minerale (Cat. A/c): 40 gr./lt (2010). Silux Spatolato contiene al massimo 40 gr./lt di COV. |
| RESA TEORICA: | 2,5 Kg circa per mq., per strato, in funzione del supporto da trattare. |