



Cod. 03.05/00

COVERSIL

SPATOLATO SINTETICO DISPERSIONE AI SILICATI

SCHEMA TECNICA

COVERSIL è un rivestimento al quarzo a base di silicato di potassio in soluzione acquosa, pigmenti inorganici e cariche minerali che reagiscono con il supporto consolidandolo, uniformando l'assorbimento e fissando stabilmente il prodotto al supporto. I pigmenti che lo costituiscono sono inorganici, altamente resistenti alle intemperie, ai raggi UV e alle variazioni di tinta nel tempo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Legante		Poliacrilati in emulsione e PoliSilicato di Potassio Stabilizzato.
Viscosità Brookfield	cps	18800 +/- 200 Gr 7 20°C
Peso specifico	Kg/lit	2.8 +/- 0.05
Residuo secco	%	70 +/-0.5
% Assorbimento acqua	%	27.5 % (previa 1 mano di SILIFIX)
Aspetto del film	Gloss	Opaco
Essiccazione fuori polvere	Minuti	20-25 a 20°C (in assenza di vento su supporto trattato con SILIFIX.)
Essiccazione totale		Silicatizzazione completa dopo 5 gg. in condizioni climatiche normali.

Ph		11 +/- 0.5
Resistenza alle intemperie		Buona/molto buona dopo l'indurimento chimico.
Resistenza al clima marittimo, industriale e agli acidi		Ottima data l'elevata alcalinità.
Resistenza alla pioggia battente		Buona
Permeabilità al vapore		Ottima
Resistenza allo spazzolamento		Buona
Ritenzione sporco		Buona, nettamente superiore rispetto ai rivestimenti plastici.
Altri		(Consolidamento del supporto, opacità minerale, assenza di Film, non combustibile, stabile al calore, stabile alla luce e agli U.V. azione biocida contro funghi, alghe, muschio, licheni).
Imballi fustini in plastica	Kg	1 - 25
Colori disponibili		Bianco e tinte da cartella
Tipo di Applicazione	Diluizione	Granulometria e Resa
		10-12 1-1,5 KG/Mq
Spatola / Fracasso	Pronto all'uso	13-15 2-2,5 KG/Mq
		16-20 2-2,5 KG/Mq

TRATTAMENTO DEL FONDO

1- **Intonaco nuovo**: lasciare essiccare per 4 settimane circa, stendere 1 mano di SILIFIX diluita con acqua in rapporto medio 1/2, dopo 6-8 ore stendere Idrofond ai Silicati di Potassio e dopo 10-12 ore rifinire con Coversil.

2- **Intonaco Vecchio polveroso**: (in buono stato di conservazione senza fessurazioni, scrostamenti e/o efflorescenze saline, ma con assorbimento notevole) spolverare accuratamente, stendere 2 mani consecutive di SILIFIX (preferibilmente a spruzzo) fino a saturazione e procedere come al punto precedente.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

COVERSIL si applica su parete rifinita ad intonaco cementizio civile stendendo il prodotto con spatola in acciaio inox e subito dopo ripassando sopra con una spatola in plastica per lisciare e rifinire e dare l'effetto decorativo desiderato.

Non usare Coversil se la temperatura di esercizio è inferiore a 5° C. o superiore a 30° C. e/o in presenza di vento, tempo incerto, o pareti esposte al sole.

CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto in contenitore ben chiuso, in luogo protetto lontano da sbalzi di temperatura, evitare il gelo (temperatura minima 5° C.).