



COLORIFICIO TIRRENO

Colorificio Tirreno Spa
Fabbrica Pitture Vernici Smalti
cap. soc. € 129.000,00 i.v.
Tribunale La Spezia n. 908
c.c.i.a.a La Spezia n. 23832
P.IVA eC.F. 00072100118
mail: info@colorificiotirreno.com

Stabilimenti
La Spezia – Via Vappa, 14
Ceparana – Via Genova, 128
Amministrazione:
Via Vappa, 14 – 19123 La Spezia
Tel. 0187 715979 – Fax 0187717878
www.colorificiotirreno.it

SILIPLAST

PITTURA MURALE ALL'ACQUA A BASE DI SILICATI MINERALI PER CICLI AI SILICATI

SILIPLAST, finitura minerale protettiva a base di leganti inorganici (silicato di potassio) modificati, è idoneo alla protezione dei materiali da costruzione più importanti come la muratura ed il calcestruzzo, sottoposti all'azione aggressiva degli elementi meteorologici e dell'inquinamento atmosferico.

Applicato su supporti minerali, pietrifica lentamente penetrando in profondità nelle porosità del muro a seguito di reazioni chimiche, senza impedirne la traspirazione.

SILIPLAST, prodotto conforme alla normativa DIN 18363, per la sua natura totalmente inorganica è altamente resistente al fuoco. Classe 0.

SILIPLAST garantisce:

- Massima resistenza agli agenti atmosferici;
- Assenza di odore;
- Elevata resistenza alla luce ed immutabilità delle tinte;
- Idrorepellenza e contemporaneo autolavaggio della parete;
- Assenza di pellicola e quindi impossibilità di sfogliamento;
- Permeabilità al vapore acqueo con conseguente assenza di muffa e condensa all'interno;
- Resistenza all'inquinamento atmosferico (piogge acide).

SILIPLAST deve essere applicato soltanto su fondi minerali quali:

- Calcestruzzo solido, omogeneo, perfettamente stagionato, asciutto;
- Intonaco di malta bastarda di qualunque granulometria;
- Prefabbricati di cemento composti;
- Pietra arenaria naturale.

SILIPLAST non deve essere applicato su gesso, ferro, legno, intonaco plastico, idropittura e pitture sintetiche in genere.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico	1,400
Aspetto del prodotto	tixotropico
Aspetto del film	opaco
Residuo secco in volume	35% ca.
Fattore di resistenza alla diffusione del vapor acqueo	$\mu = 525$
Strato d'aria equivalente	Sd = 0,010 m (valore ammesso 2 m)
Assorbimento capillare di acqua	W24 = 0,60 (valore ammesso 0,50)
Resa per due mani	4 mq/l.
Confezioni	litri 15
Compatibilità	non miscelabile con nessun altro prodotto
Magazzinaggio	6 mesi in luogo fresco



COLORIFICIO TIRRENO

Colorificio Tirreno Spa
Fabbrica Pitture Vernici Smalti
cap. soc. € 129.000,00 i.v.
Tribunale La Spezia n. 908
c.c.i.a.a La Spezia n. 23832
P.IVA eC.F. 00072100118
mail: info@colorificiotirreno.com

Stabilimenti
La Spezia – Via Vappa, 14
Ceparana – Via Genova, 128
Amministrazione:
Via Vappa, 14 – 19123 La Spezia
Tel. 0187 715979 – Fax 0187717878
www.colorificiotirreno.it

Impiego

Preparazione dei vecchi supporti:

- Ripristino di parti ammalorate: occorre che venga eseguito in grana e composizione simile all'originale, e che sia lasciato asciugare per almeno tre giorni. Crepe e fessure vanno allargate in modo cuneiforme e successivamente stuccate con uno "stucco" così composto: una parte di sabbia di granulometria uguale all'intonaco circostante, una parte di cemento, una parte di SILIPRIMER fissativo ai silicati minerali.
- Le superfici sabbiate devono essere spazzolate con cura e poi lavate con acqua abbondante.
- Intonaci plastici e pitture eventualmente preesistenti, devono essere accuratamente asportate fino in profondità.
- Sul cemento armato a vista, i grassi disarmanti devono essere tolti con cura, usando opportuni detergenti.
- Ogni traccia di polvere deve essere asportata.
- Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a + 30°C.

Applicazione

- Una mano di fissativo SILIPRIMER preferibilmente a pennello.
- Una mano a spruzzo, rullo o pennello di SILICATO diluito sino al 15% con acqua.
- Una mano di SILIPLAST a spruzzo, rullo o pennello diluito sino al 5%

In caso di supporti particolarmente assorbenti o di rappezzati molto ampi è consigliabile, dopo la prima mano di imprimitura, applicare una mano di SILIPRIMER miscelato in proporzione di 1:1:1 con SILIPLAST mano a finire (nel colore scelto) e acqua

Misure di sicurezza

I prodotti SILIPLAST e SILIPRIMER sono fortemente alcalini, quindi caustici. Proteggere gli operatori con guanti ed occhiali. Lavare immediatamente eventuali spruzzi con acqua corrente. È necessario proteggere accuratamente vetri, ceramiche, pietre, legni metalli e piante ornamentali. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, con vento forte e in presenza di elevata umidità relativa.

Onde evitare le riprese, applicare sempre bagnato su bagnato.

Non applicare in previsione di pioggia, nebbia o gelo.

Evitare anche in prima mano le colature: il loro spessore, anche se minimo, provoca un diverso assorbimento della finitura, che quindi mette in risalto la traccia della colatura stessa.

È molto importante che l'esecuzione sia affidata ad applicatori NON IMPROVVISATI.