

6X SILOSSANLAC

RIVESTIMENTO MINERALE A SPESSORE A BASE DI RESINE SILOSSANICHE, RESISTENTE ALLA PROLIFERAZIONE DI ALGHE E MUFFE (UNI EN 15457 E UNI 15458). IDONEO PER SISTEMI TERMICI A CAPPOTTO



Colorabile con sistema LAC COLOR SYSTEM impiegando le basi BV, BASE T

Grane ed effetti disponibili

6X01 SILOSSANLAC R0.7	Frattazzato / lamato
6X02 SILOSSANLAC R1.2	Frattazzato / lamato
6X04 SILOSSANLAC R1.5	Frattazzato / lamato

Caratteristiche

È un rivestimento murale a spessore, idrofobizzato per esterni, a base di leganti acril-silossanici e additivi specifici. Indicato per la finitura di pareti dove, per le condizioni ambientali, è facilitata la crescita di alghe, muffe e muschi e si vuole conferire al supporto un piacevole effetto estetico, un'ottima idrorepellenza e una buona traspirabilità

Proprietà

- Inserito come finitura nei sistemi a cappotto LAC-THERM
- Resistente allo sviluppo di alghe e muffe
- Copre e maschera i difetti dell'intonaco
- Ottima resistenza in esterno e all'invecchiamento
- Unisce i vantaggi dei rivestimenti minerali (elevata traspirabilità) con quelli dei rivestimenti sintetici (omogeneità di tinta, tenuta del colore, adesione a vecchie finiture sintetiche).

Dati tecnici

Massa volumica (Densità)	kg/l	1,93 ± 0,03 a 20°C
Viscosità	cps	37.000 - 42.000 metodo Brookfield (G6V20 a 20°C)
Contenuto solido in peso	%	83 ± 2
Contenuto solido in volume	%	67 ± 2
Adesione	esito/classe	Conforme (≥ 0.3 M Pa)
Confezioni disponibili	kg	1 - 25

Valori fisici secondo EN 1062:

Spessore film secco	E5	> 400 µm
Granulometria	S3 Grossa	< 1500 µm
Permeabilità al vapore acqueo (EN ISO 7783)	V2 Medium	15 ≤ V < 150 g/(m²*d); 0,14 ≤ SD < 1,4 m
Permeabilità all'acqua liquida (EN 1062-3)	W3 Bassa	w ≤ 0,1 kg/(m²*h0,5)

Contenuto COV/VOC (D.Lgs. 161-03/06 - 2004/42/EC)

Pitture per pareti esterne di supporto minerale (Cat. A/c): 40g/l (2010). Questo prodotto contiene massimo 40 g/l

Modalità di impiego

Prodotto pronto all'uso, eventualmente aggiungere la percentuale di acqua indicata in tabella, facendo attenzione a rendere omogeneo il prodotto, se possibile con mescolatore a basso numero di giri. Per la preparazione di quantitativi parziali, si raccomanda di mescolare il prodotto tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale.

Il consumo è influenzato dalla rugosità del supporto.

6X

SILOSSANLAC

L'applicazione di una mano di fondo LAC FILLER Cod. 643X in tinta, garantisce sempre omogeneità e copertura.

Applicazione		Con frattazzo in acciaio e rifinitura con frattazzo in plastica
Diluizione	% Peso con acqua	Pronto all'uso, massimo 2% con acqua
Consumo	kg/m ²	R0,7: 2,0-2,4 - R1,2: 2,2-2,4 - R1,5: 2,7-2,9
Condizioni per l'applicazione	°C	Min +5- Max +30

Preparazione delle superfici

Le superfici da trattare devono essere stagionate, perfettamente pulite, coese ed asciutte. Eliminare completamente eventuali tracce di polvere, oli disarmanti e ogni altro contaminante presente sulla superficie e le parti poco aderenti. Sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate. Livellare eventuali irregolarità del sottofondo con i prodotti della linea premiscelati.

Superfici murali nuove:

applicare una prima mano di LAC FILLER Cod. 643X nel colore della finitura, diluito fino ad un massimo del 30% con SILOSSAN FIX Cod. 695X00100 tal quale.

Superfici murali già pitturate:

se non sono aderenti: rimozione totale delle pitturazioni esistenti con sverniciatore e successivo idrolavaggio; rimozione delle parti ammalorate, se in C.A. mettendo a nudo i ferri di armatura; ripristino delle parti rimosse impiegando specifico passivante e malte anti ritiro.

Attendere la stagionatura, applicare ISOLAC S Cod. 650X00200 o ISOLAC FILLER S Cod. 650X00700, nel colore indicato per la finitura. Dopo 24 ore applicare GRANOLAC PLUS.

Se ben coese:

rimozione delle eventuali porzioni in fase di distacco, ISOLAC S Cod. 650X00200 o ISOLAC FILLER S Cod. 650X00700, opportunamente diluiti. Dopo 24 ore applicare GRANOLAC PLUS.

Superfici interessate dalla presenza di muschi, muffe e licheni:

qualsiasi tipo di contaminazione da microrganismi, deve essere preceduta da una mano di IGIENIZZANTE PARETI Cod. 107X00100, attendere 12 ore, idrolavare; attendere l'essiccazione e ripetere il trattamento con IGIENIZZANTE PARETI.

Dopo 12 ore procedere all'applicazione del prodotto di fondo più idoneo.

Consigli relativi all'impiego

Resistenza all'acqua piovana

L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10-15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C; U.R. max 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso o nei casi peggiori erosione della finitura.

Stabilità allo stoccaggio

La confezione parzialmente utilizzata va chiusa con cura, ma la non corretta camera d'aria sopra il prodotto potrebbe non garantirne la conservabilità.

Conservare il prodotto negli imballi originali, chiusi ermeticamente, a temperature comprese tra +5°C e +30°C. Gli imballi devono essere protetti dai raggi solari.

6X

SILOSSANLAC

Avvertenze

La confezione parzialmente utilizzata va richiusa con cura.

A lavoro ultimato il prodotto diluito, eventualmente avanzato, non va rimesso nel contenitore originale.

Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua. Prodotti induriti con D20, sverniciatore o meccanicamente.

Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni di colorato, è consigliabile mescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

Su interi prospetti di facciata da spigolo a spigolo, occorre utilizzare materiale appartenente allo stesso lotto di fabbricazione.

Si raccomanda l'utilizzo di teli ombreggianti da utilizzare sulle impalcature, a protezione dai raggi solari e da eventuali piogge.

L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente, non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura.

Istruzioni sulla sicurezza

Usare il prodotto secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Informazioni dettagliate sono contenute nella relativa scheda di sicurezza, disponibile a richiesta.

Le indicazioni contenute in questo prospetto corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non esentano i clienti dall'effettuare collaudo d'entrata per conto proprio. Ci riserviamo di apportare variazioni ai dati caratteristici dei prodotti in relazione al progresso tecnico o a sviluppi produttivi. I suggerimenti dati in questo prospetto richiedono, a causa dei fattori che sfuggono alla nostra influenza durante la lavorazione, esami e prove in proprio. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole della posa a regola d'arte, così come riportato nel Manuale Tecnico di AVISA 'La formazione degli applicatori: i prodotti vernicianti per edilizia'.