



Scheda tecnica

CORTINA SILOSSANICA

RIVESTIMENTO A SPESSORE ACRIL-SILOSSANICO PER
ESTERNO



Caratteristiche ed impieghi

Rivestimento a spessore per esterno a base di resine acril-silossaniche in dispersione acquosa, cariche e pigmenti selezionati ed additivi specifici che ne migliorano la lavorazione e l'adesione. CORTINA SILOSSANICA possiede un'elevata permeabilità al vapore acqueo unitamente ad una buona idrorepellenza con basso assorbimento d'acqua.

Modalità di applicazione

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Superfici murali nuove a base di intonaci in malta cementizia:

Assicurarsi che il supporto abbia almeno 25-30 giorni di stagionatura; ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere o grassi, togliere le parti poco aderenti ed effettuare eventuali stuccature con idonea malta cementizia, lasciare asciugare completamente ed applicare una mano di SOTTOFONDO SILOSSANICO o SILOXAN come sottofondo pigmentato dello stesso colore della cortina, lasciare trascorrere 24 ore e quindi applicare CORTINA SILOSSANICA.

Superfici murali già trattati con pitture a calce o ai silicati:

Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente, ripulire accuratamente da polvere o macchie di grassi, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto, stuccare con idonea malta cementizia se necessario, lasciare asciugare completamente ed applicare una mano di BAYSIL 100H (fondo consolidante) opportunamente diluito, lasciare trascorrere 8-10 ore ed applicare una mano di SOTTOFONDO SILOSSANICO o SILOXAN come sottofondo pigmentato dello stesso colore della cortina, quindi procedere come per le superfici nuove.

Superfici murali dipinte con pitture sintetiche:

Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente. Trattare solamente le parti di intonaco esenti da pitture con idonea malta cementizia se necessario, lasciare asciugare completamente ed applicare una mano di SOTTOFONDO SILOSSANICO o SILOXAN come sottofondo pigmentato dello stesso colore della cortina, quindi procedere come per le superfici nuove.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE:

CORTINA SILOSSANICA va applicato con una spatola metallica avendo cura di distribuire sulla superficie uno strato uniforme di prodotto. La finitura del rivestimento si realizza con una spatola di plastica, eseguendo dei movimenti circolari. Il prodotto è pronto all'uso, aggiungere max 2% di acqua se necessario.

Avvertenze

Non applicare CORTINA SILOSSANICA con:

- temperature del supporto inferiore a +6°C o superiore a +35°C;
- temperatura dell'ambiente inferiore a +10°C e superiore a +35°C;
- umidità relativa dell'ambiente superiore all'80%.

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.

Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia per almeno 48 ore.

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

Per l'applicazione su un intero prospetto da spigolo a spigolo occorre utilizzare materiale appartenente allo stesso lotto di fabbricazione. Nel caso di impiego di prodotti con diversi lotti di fabbricazione è opportuno mescolare fra loro le varie partite, allo scopo di evitare differenze di tonalità. In caso contrario si potrebbero evidenziare difformità cromatiche.

I colori intensi e brillanti sono sensibili evidenziando sbiancamenti se sottoposti a sollecitazioni superficiali come sfregamenti.

Consumo

Granulometria 0,7 mm: ca. 1,2-1,5 kg/m²

Granulometria 1,2 mm: ca. 2,0-2,3 kg/m²

Granulometria 1,5 mm: ca. 2,4-2,8 kg/m²

Dati tecnici

Classificazione secondo la norma UNI EN 1062-1:2005

“Prodotti e cicli di verniciatura di opere murarie esterne e calcestruzzo”

Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per tipo chimico di legante	Resine stirolo-acriliche e silossaniche
Brillantezza	Classe G3 Opaco (gloss < 10)
Spessore della pellicola	Classe E5 (>400 micron)
Assorbimento d'acqua	Classe W3 Bassa ($\leq 0,1 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0,5}$)
Permeabilità al vapore	Classe V2 Media ($0,14 \leq Sd < 1,4 \text{ m}$)
Peso specifico al confezionamento	1,80 ÷ 1,95 Kg/Lt
Granulometrie	0,7-1,2-1,5 mm
Composti organici volatili (VOC)	Valore limite per questo prodotto cat. a/c40 g/lit (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/lit VOC

Imballi

Latte da 25 kg

Colori

Bianco e tutti i colori della cartella COLORI DI SICILIA e IMAGINE IN COLORS linea esterni

Condizioni e tempi di magazzinaggio

CORTINASILOSSANICA è stabile per almeno 12 mesi se stoccato nei contenitori originali, ben chiusi e mantenuti in locali con temperatura non inferiore a +5 C° e non superiore a +35 C°. Il prodotto teme il gelo.

Voce di capitolato

Rivestimento a spessore per esterno tipo CORTINA SILOSSANICA della ditta Colorificio Ideal Color S.r.l., a base di resine acril-silossaniche in dispersione acquosa, cariche e pigmenti selezionati ed additivi specifici che ne migliorano la lavorazione e l'adesione. CORTINA SILOSSANICA possiede un'elevata permeabilità al vapore acqueo unitamente ad una buona idrorepellenza con basso assorbimento d'acqua.

Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Note di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità.

Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.

COLORIFICIO IDEAL COLOR S.R.L.

Zona Industriale Complesso ex Vaccarino - Venetico Marina (ME) - P.IVA 02041200839 - Tel. 090 9942997 - 090 9941177
amministr@colorificioidealcolor.com - www.colorificioidealcolor.com