



SILOX RIVESTIMENTO W

RIVESTIMENTO SILOSSANICO PER ESTERNI

RIF.	STR001 - Rev. 0
Data em.DOC	07.01.2020
Redatto	N.P.
Controllato	C.M.



DESCRIZIONE

SILOX RIVESTIMENTO W è un rivestimento continuo minerale a base di polimeri e resine silossaniche. Ottima protezione alle intemperie, idrorepellenza e permeabilità al vapore. SILOX RIVESTIMENTO W non forma pellicola, ma crea un rivestimento riempitivo opaco, poroso e traspirante che aderisce perfettamente sia su supporti minerali che su vecchie pitture di natura minerale o sintetica. Possiede inoltre un'ottima resistenza generale, bassa presa di sporco ed è resistente alla formazione di microrganismi quali muffe ed alghe.

Per queste caratteristiche SILOX RIVESTIMENTO W rappresenta il rivestimento specifico per la protezione e la decorazione di facciate storiche, intonaci esterni, intonaci di risanamento traspiranti e materiali porosi in genere, che richiedono elevata protezione e bassissima resistenza alla diffusione del vapore.

FINITURE POSSIBILI

- Svizzero (gr. 1/1,2/1,5/2)
- Doppio strato (gr. 0,7)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevata idrorepellenza
- Ottima permeabilità al vapore
- Elevata copertura e potere riempitivo e mascherante
- Superiore resistenza agli agenti atmosferici
- Elevato potere inibente alla formazione di funghi e muffe

COLORE

Bianco o tinte di cartella

DATI TECNICI

Peso specifico	1,75 Kg/l ca.
Resa teorica	2 / 3 kg/m ² ca. in base alla finitura
Tempi di essiccazione	Ricopribile dopo 6 - 8 ore
Punto di infiammabilità	Non rilevante
Vita di stoccaggio	12 mesi in luogo fresco ed asciutto
Permeabilità al vapore (EN 1015-19)	ca. 59
Conduktività termica (EN 1745:2002)	ca. 0,7 W/mk
Assorbimento acqua (EN 1015-18)	<0,03 kg/m ² h



SILOX RIVESTIMENTO W

RIVESTIMENTO SILOSSANICO PER ESTERNI

RIF.	STR001 - Rev. 0
Data em.DOC	07.01.2020
Redatto	N.P.
Controllato	C.M.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Superfici murali nuove: accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura; ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o disarmani e le parti poco aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di isolante. Lasciar trascorrere 12 o, rispettivamente, 4 ore e livellare le grosse imperfezioni della superficie (fori, crepe o cavillature)
- Superfici murali già dipinte e parzialmente degradate: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; in presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento risanante. Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare la superficie con una mano di isolante. Dopo 12 ore stuccare le grosse imperfezioni del supporto.
- Superfici murali rivestite con plastici continui od intonaci a rilievo parzialmente deteriorati: asportare totalmente le parti poco compatte, sfaldate o non perfettamente aderenti al muro. Eliminare le eventuali efflorescenze e, in presenza di muffe, risanare il fondo. Ripulire da polvere o sporcizia ed isolare l'intera superficie con uno strato di isolante. Dopo 12 ore livellare accuratamente tutto il supporto ed applicare SILOX RIVESTIMENTO W.

CICLO DI APPLICAZIONE

- Le superfici devono essere mature, asciutte ed esenti da polveri e parti poco aderenti o decoese.
- Eliminare eventuali muschi o muffe con appositi biocidi. Risciacquare abbondantemente con acqua e lasciare asciugare completamente prima di procedere. Ripetere l'operazione se necessario. Eventuali rappezzi o nuove rasature devono essere completamente maturi.
- Sui supporti preparati, applicare un fissativo isolante e consolidante.
- Applicare il prodotto e lavorarlo per uniformare gli spessori per ottenere l'effetto estetico desiderato.

AVVERTENZE

Non applicare a temperature dell'ambiente, del supporto o del prodotto inferiori a 5° C o superiori a 30° C. Non applicare sotto l'azione diretta dei raggi del sole, in presenza di vento, nebbia o umidità relativa superiore all' 80%. Proteggere da gelo o pioggia per almeno 48 ore.

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento silossanico additivato con inerti a varia granulometria e pigmenti a base di ossidi minerali stabili alla luce, a bassa permeabilità all'acqua meteorica e allo sporco ed elevata traspirabilità e permeabilità al vapore acqueo.