

SILOXAN RIV SPATOLATO MILANO

RIVESTIMENTO SILOSSANICO A SPESSORE AD EFFETTO SPATOLATO



DESCRIZIONE

Rivestimento a spessore ad aspetto opaco composto da copolimero stirolo- acrilico e resine silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti minerali, cariche carbonatiche e silicatiche a granulometria selezionata.

IMPIEGHI

SILOXAN-RIV SPATOLATO MILANO è un rivestimento a spessore di nuova concezione che rappresenta un'eccellente soluzione per la protezione delle strutture (facciate esterne), in quanto associa alle caratteristiche dei rivestimenti minerali (traspirabilità) la grande versatilità dei rivestimenti sintetici (basso assorbimento d'acqua, facilità di posa, bassa influenza nei confronti delle condizioni meteorologiche, ecc.) che lo rendono adatto per le

finiture di tutte le superfici esterne, di qualsiasi natura (minerali e/o sintetiche), sia nuove, sia già rivestite con prodotti minerali (calce, cemento, silicati) o sintetici.

CARATTERISTICHE

Altamente traspirante, ottima idrorepellenza, autolavante, antivegetativa, riempitiva, resistente, facile applicabilità.

SILOXAN RIV SPATOLATO MILANO conferisce alle superfici trattate un'aspetto finale omogeneo con un'elevata idrorepellenza tale da non permettere all'acqua piovana di ristagnare sulle medesime evitando in tal modo la formazione di muffe superficiali e di penetrare nelle murature. Nel contempo - grazie ad una particolare struttura microporosa - presenta una notevole permeabilità al vapore che permette anche all'eventuale umidità, presente nella muratura, di essere smaltita all'esterno.

Tali caratteristiche rientrano ampiamente in quei nei parametri che la teoria di Kunzel definisce essere di riferimento per poter definire ottimale una pittura od un rivestimento per esterni dove l'assorbimento capillare d'acqua (W) deve essere inferiore a $0,500 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{1/2}$, lo spessore d'aria equivalente (Sd) deve essere inferiore a 2m, e il prodotto di Sd x W deve essere inferiore a $0,200 \text{ kg/m} \cdot \text{h}^{1/2}$.

L'impiego di pigmenti stabili all'azione dei raggi UV, assicura la stabilità delle tinte anche su superfici particolarmente esposte alle radiazioni solari.

NOTE APPLICATIVE

Prima applicazione del fondo SILOXAN FIX 108 procedere alla posa come un normale rivestimento murale rimescolando manualmente o meccanicamente il prodotto fino ad ottenere una

massa omogenea stendendolo in una sola mano con spatola di acciaio inox e lavorandolo con frattazzo di plastica per ottenere l'effetto desiderato.

Prestare molta attenzione alle condizioni meteorologiche. In particolare, mai posare in presenza di vento.

DATI TECNICI	
ASPETTO PRODOTTO ESSICATO	Opaco
PH	≥ 9
LEGANTE	Copolimero stirolo-acrilico in emulsione acquosa
GRANULOMETRIA	mm 1,2 - mm 1,5
PESO SPECIFICO	1800 - 1900 gr/l
RESIDUO SECCO	84%
SECCO RESINA SU SECCO TOTALE	8,2%
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE (SD) UNI EN 7783-2	0,11 m
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA LIQUIDA (W3) UNI EN 1062-3:2008	< 0,1 kg/m ² ·h ^{1/2}
ASSORBIMENTO D'ACQUA (W)	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
COLORI	Bianco, colori di cartella ed al campione
CONFEZIONI	Latte da kg 25
DILUIZIONE	Pronta all'uso
CONSUMI / RESA INDICATIVA	mm 1,2: ca 10,5-11 m ² /latta mm 1,5: ca 8-9 m ² /latta
ESSICAZIONE	Al tatto circa 6-8 ore, completa circa 24 ore
VALORI LIMITE DI VOC	VALORI LIMITE di VOC (Cat A/c) previsto dalla Norma Europea per il 2010: 40 gr/l QUANTITA' di VOC DEL PRODOTTO PRONTO ALL'USO : ≤40 gr/l
CONSERVAZIONE	12 mesi nello stato di fornitura originale (senza aggiunta di acqua o di residui di pitture di altra natura o già diluite con acqua) al riparo dal gelo e da fonti di calore.

AVVERTENZE



I dati riportati si riferiscono a valori medi riscontrati nel corso di produzione ed alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso e sono fornite per favorire l'uso più appropriato del prodotto.

Le indicazioni riportate -non essendo la nostra società l'esecutore dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere – sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima. In merito si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.

Verificare la corrispondenza della tinta del materiale ordinato prima dell'applicazione del medesimo.

In caso di mancato controllo, non si risponderà del prodotto applicato relativamente ad eventuali scostamenti di colore.

Nel caso di tinte forti, eventuali differenze di colore sono da ritenersi caratteristiche del prodotto, influenzate in particolar modo dall'assorbimento dei supporti, dalle condizioni atmosferiche e dalle temperature di applicazione e stagionatura. Pertanto si consiglia di applicare il prodotto sulla facciata da rivestire senza interruzioni poiché a seconda della temperatura e delle condizioni climatiche il prodotto applicato può dar luogo a differenze di tonalità.

Supplementi di prodotto dello stesso colore, soprattutto se richiesti a distanza di tempo dalla fornitura originaria, potrebbero presentare lievi differenze di tonalità dovute ai diversi lotti di materie prime impiegate.

L'esecuzione del rivestimento sia effettuata come ultimo intervento e a completamento di ogni opera cantieristica.

Non applicare su muri caldi, con esposizione diretta al sole o in giorni di vento e in ogni caso con temperature inferiori a +5°C o superiori a + 25°C del supporto e dell'aria e durante le precipitazioni atmosferiche (pioggia – neve).

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature.

La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.

Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.

