

XILO SPRAY

Rivestimento continuo per esterni ed interni frattoato grana fine spruzzato ai silossani

DESCRIZIONE

Lo XILO SPRAY è un rivestimento murale per interni ed esterni ai silossani, da applicare in superfici verticali, come finitura colorata continua; per la sua struttura e per il suo aspetto estetico è particolarmente adatto all'applicazione su fondi non frattoati a fino.

E' indicato per superfici soggette a lievi movimenti in quanto la sua particolare composizione permette al prodotto una notevole elasticità e resistenza alla compressione senza dare origine a cavillature.

E' formulato con apposite attenzioni volte all'utilizzo industriale, ovvero arricchito con specifici additivi siliconici, altamente protettivi; tale accorgimento permette di diminuire gli spessori del prodotto, quindi i consumi ed i costi, garantendo comunque un'ottima tutela del supporto.

Lo XILO SPRAY ha un'ottima traspirazione, pur lasciando inalterate le sue caratteristiche d'idrorepellenza, grazie alla struttura reticolare e non filmogena delle resine silossaniche. Tale struttura garantisce la fuoriuscita della condensa dai micro fori del prodotto ma altresì impedisce alle molecole d'acqua (più grandi del vapore acqueo) di bagnare il supporto.

Resta inteso che il prodotto garantisce la protezione del supporto dall'esterno verso l'interno e non viceversa; è necessario per tanto impedire, con apposite strutture (esempio scossaline), l'infiltrazione d'acqua o umidità saliente all'interno del supporto.

La natura degli inerti impiegati conferisce al prodotto una notevole resistenza all'urto ed all'abrasione.

I pigmenti inorganici in esso contenuti garantiscono una perfetta tenuta cromatica nel tempo.

Lo XILO SPRAY è stato collaudato con notevole successo nelle condizioni climatiche più severe: nelle località marine continuamente sottoposte all'azione corrosiva della salsedine; nelle zone montane sottoposte a continui sbalzi termici; nelle zone industriali altamente inquinate.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Gli intonaci dovranno essere di calce, malta bastarda e cementizia, già frattoati, privi d'irregolarità macroscopiche e ben stagionati.

E' idoneo per fondi realizzati in cemento armato e/o cemento cellulare autoclavato, opportunamente stagionati, a patto che gli stessi non siano stati trattati con disarmanti oleosi, nel tal caso è necessario procedere al decapaggio. Resta inteso, vista la natura del supporto, ed in caso d'elementi non ponderabili, realizzare preventivamente una prova d'adesione.

In caso d'intonaci molto assorbenti o sfarinati, i fondi dovranno essere spazzolati e trattati con lo stabilizzante fissativo SILITON EDISON (fissativo ai silicati) in modo da mantenere le caratteristiche di traspirazione del ciclo.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione

POSA IN OPERA

Temperatura d'applicazione tra +5°C e +40°C ed umidità relativa <80%.

L'applicazione del XILO SPRAY è possibile solo a spruzzo a mezzo, idonea, macchina per intonacare.

In questo caso è assolutamente necessario rispettare un consumo massimo per mano di 2,2,5 kg/m² onde evitare fenomeni d'essiccazione superficiale che possono dare origine a cavillature.

Il prodotto è comunemente regolato a livello granulometrico in modo da riempire tutti gli spazi della superficie creando naturalmente una protezione continua esente da alveoli ricettori d'acqua.

Occorre non interrompere l'applicazione su pareti intere.

Tempo d'essiccazione: +30°C umidità relativa 60% 3-4 ore circa, tale tempo garantisce la tenuta a pioggia tenue.

Per resistenze tipo pioggia battente, fermo restando le condizioni atmosferiche sopra riportate, sono necessarie circa 24 ore.

COMPOSIZIONE

Resine silossaniche in emulsione, varie granulometrie di marmo, inerti silicei, quarzi purissimi, pigmenti inorganici, biocidi conservanti ed additivi vari.

DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. Mis.	Tolleranza	Norma di rif.
Stato fisico	Pasta	-	-
Massa volumica	1600 kg/m ³	±5%	UNI6349/68
pH a 20° C	7/9	-	-
Estratto secco 105° C	83,30%	±2%	ISO/R 1515
Ceneri a 450° C	74,00%	±2%	ISO/R 1515
Passaggio al vapore H₂O	60(μ)	±5%	-

CONSUMI E GRANULOMETRIA

- 2,3/2,5 kg/m² circa.
- Granulometria: 0,7/0,9 mm.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- Confezioni litografate da 30 kg, 25 kg. Il prodotto, su richiesta, può essere fornito in cisterne riciclabili.
- Conservare la confezione ben chiusa in luoghi protetti da intemperie ed a temperature superiori a +5°C; teme il gelo, non esporre ai raggi diretti del sole - durata circa 1 anno.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione