

# FLEX SILOSSANICO

Micro rivestimento murale continuo ai silossani, per esterni ed interni, tipo bucciato fine

## DESCRIZIONE

Il FLEX SILOSSANICO è un micro rivestimento murale silossanico, idrorepellente ed altamente traspirante, per interni ed esterni, 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 frattonati a fino o su fondi che necessitano di finiture con particolari doti di traspirazione.

È 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.

Il FLEX SILOSSANICO 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 in grandi quantitativi.

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.

Il FLEX SILOSSANICO 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 frattonati, privi d'irregolarità macroscopiche e ben stagionati.

È 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.

## POSA IN OPERA

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

Il FLEX SILOSSANICO viene applicato a rullo e/o a pennello a seconda dell'effetto estetico desiderato ad una o più mani in virtù della protezione da conferire al supporto. 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.

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

## 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.
<b>Stato fisico</b>	Pasta	-	-
<b>Massa volumica</b>	1600 kg/m <sup>3</sup>	±5%	UNI6349/68
<b>pH a 20° C</b>	7/9	-	-
<b>Estratto secco 105° C</b>	68,25%	±2%	ISO/R 1515
<b>Ceneri a 450° C</b>	55,00%	±2%	ISO/R 1515
<b>Polveri a 900° C</b>	45,00%	±2%	ISO/R 1515
<b>Passaggio al vapore H<sub>2</sub>O</b>	75(μ)	±5%	-

## CONSUMI E GRANULOMETRIA

- 0,8/1,0 kg/m<sup>2</sup> circa.
- Granulometria: 0,3 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