

RIVESTIMENTO SILOSSANICO 0,9 mm / 1,2 mm / 1,5 mm

SCHEDA TECNICA



Marcatura CE : EN 15824

Utilizzo	RIVESTIMENTO SILOSSANICO : Rivestimento in pasta da applicare su superfici esterne. Idoneo su intonaci di fondo nuovi o vecchi, o su rasanti specifici per i sistemi d'isolamento termico per esterni "cappotti". Tale rivestimento viene consigliato, previa mano di PRIMER SILOSSANICO (per uniformizzare l'assorbimento del fondo ed ovviare possibili trasparenze dovute allo scorrimento del granello di quarzo), per i sistemi a cappotto o cicli di intonacatura comunque sistemi "traspiranti". Idoneo per i sistemi deumidificanti.
Composizione	RIVESTIMENTO SILOSSANICO al quarzo a base di resina acrilica e polisilossanica in emulsione acquosa. Contiene specifico additivo antialga e fungicida. <i>Nb.- Il prodotto contiene un particolare e specifico additivo algicida e fungicida che conferisce una forte azione antialga in grado di fornire con il suo ampio spettro di azione una protezione idonea a coprire una vasta gamma di microrganismi. Questo additivo serve a combattere i più diffusi e noti microrganismi. I più qualificati produttori internazionali, dopo accurati test di resistenza all'attacco di muffe e alghe, hanno individuato un numero definito di fungine e algali la cui crescita è stata temporalmente bloccata. Per effetto della imprevedibile variabilità ambientale e climatica l'efficacia degli additivi testati è obiettivamente limitata nel tempo, alle sole spore isolate nelle prove di laboratorio e fino a esaurimento del principio attivo.</i>
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none">▪ Resistente nel tempo e con ogni condizione atmosferica;▪ Formulato con pigmenti resistenti alla luce ;▪ Buon grado di permeabilità al vapore e quindi traspirabilità;▪ Ottima resistenza all'abrasione ed urti;▪ Idrorepellente;▪ Ottima elasticità, idoneo per minimizzare la formazione di cavillature.▪ Prodotto a Marcatura CE : UNI EN 15824
Lavorazione	<u>Preparazione del supporto</u> : Il supporto deve essere asciutto, consistente, esente da polvere, alghe, funghi, cavillature, crepe, ecc. Le irregolarità superficiali vanno preventivamente livellate (con rasanti del sistema a cappotto), per cui il fondo deve essere abbastanza planare. Si consiglia applicare il PRIMER SILOSSANICO colorato per ovviare a possibili trasparenze (dovute allo scorrimento del granello nella fase di frattazzatura) soprattutto nel caso del RIVESTIMENTO SILOSSANICO a bassa granulometria. <u>Intonaci nuovi</u> : il supporto deve essere asciutto e maturo (almeno 28 giorni) <u>Intonaci vecchi</u> : il supporto deve essere asciutto e ben spazzolato ; <u>Vecchie pitture minerali</u> : vanno asportate tramite spazzolatura meccanica ; <u>Pitture sintetiche</u> : si consiglia una totale asportazione tramite sverniciatura. RIVESTIMENTO SILOSSANICO è pronto all'uso. Diluizione max. 3%.

RIVESTIMENTO SILOSSANICO 0,9 mm / 1,2 mm / 1,5 mm

	<i>Applicazione del prodotto</i> : RIVESTIMENTO SILOSSANICO viene applicato con la taloscia o la spatola in plastica e finito in genere con movimento in senso circolare.
Fornitura	In secchielli di plastica riciclabili da 25 Kg.
Stoccaggio	In luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo e in contenitori chiusi. Conservazione fino a 12 mesi a temperatura ambiente e in confezioni originali sigillati.
Colori	Bianco o colorato (v. mazzetta COLORI). Evitare su superfici particolarmente esposte al sole, colori scuri (causa eccessivo innalzamento della temperatura superficiale). Si consiglia un indice di riflessione diffusa alla luce della finitura ≥ 25 .
Avvertenze	<ul style="list-style-type: none">▪ La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra $+ 5^{\circ}\text{C}$ e $+ 30^{\circ}\text{C}$ con umidità relativa non superiore al 60-70% in assenza di polvere, fumi, vento e pioggia.▪ Non usare su superfici abbastanza ampie, prodotti di diverse fabbricazioni, causa possibile differenze di tonalità delle relative partite;▪ Il rivestimento va applicato senza interruzioni (fresco su fresco) evitando giunti.▪ Accertarsi che gli attrezzi impiegati nella lavorazione siano puliti.▪ Proteggere le superfici trattate da pioggia o forte esposizione al sole, vento o gelo.▪ Prima dell'applicazione bisogna controllare il prodotto per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda all'ordine. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore dopo l'applicazione.▪ Non aggiungere altri materiali a RIVESTIMENTO SILOSSANICO .

CARATTERISTICHE TECNICHE :

Parametro	Unità Misura	Valore
Peso specifico a 20°C	Kg / litro	1,65 – 1,70
Granulometria	mm	0,9 – 1,2 – 1,5
Consumo (indicativo in funzione al fondo)		
- granulometria da 0,9 mm	Kg / m ²	1,9 – 2,1
- granulometria da 1,2 mm	Kg / m ²	2,1 – 2,3
- granulometria da 1,5 mm	Kg / m ²	2,5 – 2,7
Aspetto		opaco
Diluizione	%	Max. 3
Viscosità (Brookfield RVF) a 20°C	cps	80.000 ÷ 100.000
Coeff. Permeabilità al vapore acqueo	Classe	V2
Aderenza per trazione diretta	MPa	$\geq 0,3$
Conducibilità Termica (λ 10, dry ; P=50%-90%)	W/m.K	0,83 – 0,93
Assorbimento capillare d'acqua (w24)	Classe	W3
Reazione al fuoco	Euroclasse	F
Essiccazione (all'aria totale) a 20°C e U.R. < 70%	ore	24

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di messa in opera. I dati di resa e/o consumo sono solo valori indicativi che possono variare a seconda della tecnica di lavorazione e delle caratteristiche di scabrezza e di assorbimento del fondo e quindi non hanno valore impegnativo.

NOTE

- La **Fornace Sberna srl** è dotata di un **Sistema di Gestione della Qualità** secondo la Norma **ISO 9001**
- La ditta **Fornace Sberna srl** si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'impiego improprio e/o non corretto del prodotto.
- L'immagine di identificazione del prodotto è puramente indicativa sia nel formato, colori o quant'altro.
- L'impiego del prodotto fuori dal controllo dell'azienda ne limita la responsabilità alla sola qualità.