

## RIVESTIMENTO SIL-SIL 0,9 mm / 1,2 mm / 1,5 mm

### SCHEDA TECNICA



soluzioni tecno-chimiche per la nuova edilizia



Marcatura CE : EN 15824

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Utilizzo</b>     | <b>RIVESTIMENTO SIL-SIL</b> : Rivestimento plastico “ fibrato “ elastico e idrorepellente ad effetto frattazzato compatto. Idoneo per la protezione di facciate o cicli per il ripristino delle facciate degradate che presentano cavillature o piccole fessurazioni ( da valutare l'entità, il periodo e la causa dell'anomalia ), il tutto previa applicazione di un rasante fibrorinforzato tipo <b>RASOKEY PLUS</b> (per la sigillatura delle fessure e per la rasatura armata dell'intera facciata. Tale rivestimento viene consigliato, previa mano del <b>PRIMER SILOSSANICO</b> ( per uniformizzare l'assorbimento del fondo ed ovviare possibili trasparenze dovute allo scorrimento del granello di quarzo ).   |
| <b>Composizione</b> | <b>RIVESTIMENTO SIL-SIL</b> rivestimento plastico a base di legante acrilico modificato in emulsione acquosa e quarzi pregiati, rinforzato con fibre sintetiche. Contiene specifico additivo antialga e fungicida.<br><br>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. |
| <b>Vantaggi</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Resistente nel tempo e con ogni condizione atmosferica;</li><li>▪ Formulato con pigmenti resistenti alla luce ;</li><li>▪ Ottima resistenza all'abrasione ed urti;</li><li>▪ Idrorepellente;</li><li>▪ Ottima elasticità, idoneo per minimizzare la formazione di cavillature.</li><li>▪ Prodotto con <b>Marcatura CE : UNI EN 15824</b></li></ul>  |
| <b>Lavorazione</b>  | <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 idonei rasanti), per cui il fondo deve essere abbastanza planare.<br><u>Preparazione:</u> <b>RIVESTIMENTO SIL-SIL</b> è pronto all'uso. Diluizione max. 3%.<br><u>Applicazione del prodotto</u> : <b>RIVESTIMENTO SIL-SIL</b> viene applicato con la taloscia / frattazzo.   |
| <b>Fornitura</b>    | In secchielli di plastica riciclabili da <b>25 Kg.</b>  |
| <b>Stoccaggio</b>   | 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.   |

## RIVESTIMENTO SIL-SIL 0,9 mm / 1,2 mm / 1,5 mm

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Colori</b>     | 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 $\geq 25$ .  |
| <b>Avvertenze</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra <math>+ 5^{\circ}\text{C}</math> e <math>+ 35^{\circ}\text{C}</math> con umidità relativa non superiore al <b>60-70%</b> in assenza di polvere, fumi, vento e pioggia.</li><li>Non usare su superfici abbastanza ampie, prodotti di diverse fabbricazioni, causa possibile differenze di tonalità delle relative partite o lotti di produzione ;</li><li>Il rivestimento va applicato senza interruzioni ( fresco su fresco ) evitando giunti. Fermarsi presso fughe, spigoli vivi, balconi, con la finalità di evitare l'attaccatura ;</li><li>Accertarsi che gli attrezzi impiegati nella lavorazione siano puliti.</li><li>Proteggere le superfici trattate da pioggia o forte esposizione al sole, vento o gelo.</li><li>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.</li><li>Prima dell'applicazione dei prodotti valutare il ciclo idoneo e lo status del supporto da adottare ( interpellare il progettista o D.L. ) ;</li><li>Non aggiungere altri materiali a <b>RIVESTIMENTO SIL-SIL</b>, evitare la sovraverniciatura per non compromettere l'effetto anti-alga.</li></ul> |

### CARATTERISTICHE TECNICHE :

| Parametro   | Unità Misura        | Valore          |
|---|---------------------|-----------------|
| <b>Peso specifico a 20°C</b>  | Kg / litro          | 1,80 ± 0,05     |
| <b>Granulometria</b>  | mm                  | 0,9 – 1,2 – 1,5 |
| <b>Consumo (indicativo in funzione al fondo)</b>                          |                     |                 |
| - granulometria da <b>0,9 mm</b>  | Kg / m <sup>2</sup> | 1,9 – 2,1       |
| - granulometria da <b>1,2 mm</b>  | Kg / m <sup>2</sup> | 2,1 – 2,3       |
| - granulometria da <b>1,5 mm</b>  | Kg / m <sup>2</sup> | 2,5 – 2,7       |
| <b>Aspetto</b>  |                     | opaco           |
| <b>Diluizione</b>   | %                   | Max. 3          |
| <b>Viscosità ( Brookfield RVF ) a 20°C</b>                                | cps                 | 60.000 ÷ 80.000 |
| <b>Coeff. Permeabilità al vapore acqueo</b>                               | Classe              | V2              |
| <b>Aderenza per trazione diretta</b>                                      | MPa                 | $\geq 0,3$      |
| <b>Conducibilità Termica ( <math>\lambda</math> 10, dry ; P=50%-90% )</b> | W/m.K               | 0,83 – 0,93     |
| <b>Assorbimento capillare d'acqua ( w24 )</b>                             | Classe              | W3              |
| <b>Reazione al fuoco</b>  | Euroclasse          | F               |
| <b>Essiccazione ( all'aria totale ) a 20°C e UR &lt; 70%</b>              | ore                 | 36 - 48         |

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.