

## RIVESTIMENTO AI SILICATI 0,9 mm / 1,2 mm / 1,5 mm

### SCHEDA TECNICA



Marcatura CE : EN 15824

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilizzo     | <b>RIVESTIMENTO AI SILICATI</b> : Rivestimento minerale traspirante per esterni. Idoneo suintonaci 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 <b>PRIMER SILICATI</b> (per uniformizzare l'assorbimento del fondo ed avviare possibili trasparenze dovute allo scorrimento del granello nella fase di frattazzatura), per i sistemi a cappotto o cicli di intonacatura comunque sistemi "traspiranti". Idoneo nei sistemi deumidificanti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Composizione | <b>RIVESTIMENTO AI SILICATI</b> è a base di silicato liquido di potassio stabilizzato, contiene sostanze minerali e pigmenti inorganici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vantaggi     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Resistente nel tempo e con ogni condizione atmosferica;</li> <li>▪ Formulato con pigmenti inorganici resistenti alla luce ;</li> <li>▪ Conferisce al supporto il caratteristico effetto "spatolato rustico ";</li> <li>▪ Ottima permeabilità al vapore;</li> <li>▪ Elevata alcalinità che conferisce una notevole resistenza alla maggior parte di alghe e muffe ( naturalmente non si può garantire la totale scomparsa o il non proliferare nel tempo di particolari microorganismi nel tempo;</li> <li>▪ Idrorepellente.</li> <li>▪ Prodotto a <b>Marcatura CE : UNI EN 15824</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lavorazione  | <p><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 specifici ), per cui il fondo deve essere abbastanza planare. Si consiglia applicare il <b>PRIMER AI SILICATI</b> colorato per avviare a possibili trasparenze (dovute allo scorrimento del granello nella fase di frattazzatura) soprattutto nel caso del <b>RIVESTIMENTO AI SILICATI</b> a bassa granulometria.</p> <p><u>Intonaci nuovi</u> : il supporto deve essere asciutto e maturo (almeno 28 giorni)</p> <p><u>Intonaci vecchi</u> : il supporto deve essere asciutto e ben spazzolato ;</p> <p><u>Vecchie pitture minerali</u> : vanno asportate tramite spazzolatura meccanica ;</p> <p><u>Pitture sintetiche</u> : si consiglia una totale asportazione tramite sverniciatura in modo da favorire il contatto fra silicato e supporto minerale, diversamente utilizzare un fondo di collegamento.</p> <p><u>Preparazione:</u> <b>RIVESTIMENTO AI SILICATI</b> è pronto all'uso. Mescolare lentamente prima dell'utilizzo.</p> <p><u>Applicazione del prodotto</u> : viene applicato con il frattazzo di acciaio inox e con la taloscia di plastica. Effetto spatolato rustico</p> |
| Fornitura    | In secchielli di plastica riciclabili da <b>25 Kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## RIVESTIMENTO AI SILICATI 0,9 mm / 1,2 mm / 1,5 mm

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stoccaggio</b> | In luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo e in contenitori chiusi. Conservazione fino a 6 mesi a temperatura ambiente e in confezioni originali sigillati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <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 deve essere compresa tra i <math>+ 5^{\circ}\text{C}</math> e <math>+ 30^{\circ}\text{C}</math> con umidità relativa <math>\leq</math> 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.</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>Considerando la natura chimica del prodotto, è necessario che non venga a contatto con vetro, metallo e ceramica;</li> <li>Non può essere applicato su legno o gesso.</li> <li>Non aggiungere altri materiali a <b>RIVESTIMENTO AI SILICATI</b>.</li> </ul> |

### CARATTERISTICHE TECNICHE :

| Parametro                                                                          | Unità Misura        | Valore           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| <b>Peso specifico</b>                                                              | Kg / litro          | $1,7 \pm 0,05$   |
| <b>Granulometria</b>                                                               | mm                  | 0,9 – 1,2 – 1,5  |
| <b>Consumo</b> (indicativo in funzione al fondo)                                   |                     |                  |
| - 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>pH</b>                                                                          |                     | 8 - 9            |
| <b>Viscosità</b> ( Brookfield RVF ) a 20°C                                         | cps                 | 80.000 ÷ 100.000 |
| <b>Permeabilità</b><br>(grado di trasmissione dell'acqua liquida) – UNI EN 1062-3  | Classe              | W <sub>2</sub>   |
| <b>Permeabilità</b><br>(grado di trasmissione del vapore acqueo)–UNI EN ISO 7783-2 | Classe              | V <sub>2</sub>   |
| <b>Aderenza</b> ( per trazione diretta )- UNI EN 1542                              | MPa                 | $\geq 0,3$       |
| <b>Durabilità</b> ( UNI EN 13687-3 )                                               | MPa                 | $\geq 0,3$       |
| <b>Conducibilità Termica</b> ( $\lambda$ 10,dry ; P=50%-90% )                      | W/m.K               | 0,83 – 0,93      |
| <b>Reazione al fuoco</b>                                                           | Euroclasse          | F                |
| <b>Essiccazione</b> ( all'aria totale )                                            | 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.