



Cod. 711365- 711366

**SILIKAT INTONACHINO 1.0 e 1.5**

RIVESTIMENTO MINERALE A SPESSORE ANTIALGA

<b>Descrizione</b>	Rivestimento murale antialga a spessore con aspetto di intonachino a base silicato di potassio, rispondente alla norma DIN 4108.3 (Protezione delle facciate).
<b>Caratteristiche</b>	L'elevato potere riempitivo permette di mascherare eventuali imperfezioni del supporto, inoltre la natura minerale garantisce ottima adesione al supporto ed elevata permeabilità al vapore. Conforme alle norme EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi), EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe) per la presenza di specifici additivi che proteggono il film dall'aggressione di microrganismi quali alghe, muffe, funghi.
<b>Impieghi</b>	Per esterno, su intonaco nuovo o facciate già trattate con pitture in buone condizioni e ben aderenti al supporto, previo applicazione dello specifico fondo.
<b>Composizione</b>	A base di silicato di potassio, additivi organici ed inerti a granulometria controllata.

**CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE ED APPLICATIVE TIPICHE:**

<b>Peso specifico</b>	1,75 ± 0.03 kg/L a 20°C.
<b>Viscosità</b>	40000 ± 10000 cP a 20°C con Brookfield RVT (F7 V10).
<b>Granulometria</b>	≤ 1.0 mm e ≤ 1.5 mm UNI EN 1062-1
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	Sd = 0,05 m secondo norma UNI EN ISO 7783-2; UNI EN 1062-1. <i>dato riferito alla granulometria da 1 mm.</i>
<b>Assorbimento d'acqua</b>	W = 0,4 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> secondo UNI EN 1062-3. <i>dato riferito alla granulometria da 1 mm.</i>
<b>Applicazione</b>	L'applicazione si effettua stendendo il prodotto con frattone in acciaio, e si rifinisce con movimento circolare con frattazzo in spugna o plastica a secondo dell'effetto finale desiderato.
<b>Diluizione in peso</b>	Pronto all'uso. Se necessario massimo 2-5% con acqua.
<b>Resa</b>	2 kg/m <sup>2</sup> con granulometria ≤ 1.0 mm e 2.5 kg/m <sup>2</sup> con granulometria ≤ 1.5 mm , espressa per mano ed in base all'assorbimento del supporto.
<b>Essiccazione</b>	6-8 h a 20°C e 65% U.R. Essiccazione completa dopo una settimana circa.
<b>Colore</b>	Bianco – Tinte realizzabili con sistema tintometrico.
<b>Cicli applicativi</b>	Su intonaci nuovi, vecchi o già pitturati in buono stato una mano di SILIKAT FONDO W. In caso di supporti fortemente irregolari, applicare due mani di prodotto (consigliabile con la granulometria ≤ 1.0 mm ).
<b>Avvertenze</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. I supporti devono essere sani e coerenti, esenti da macchie di umidità ed efflorescenze saline.</li><li>2. In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che siano asciutti e stagionati per almeno quattro settimane.</li><li>3. Se presenti alghe o muffe sul supporto, eliminare gli inquinanti con Murisani Cleaner.</li><li>4. Non applicare con una temperatura ambiente e del supporto inferiore ai 5°C e superiore ai 30°C.</li><li>5. Basse temperature e alta % di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.</li><li>6. Per lo stoccaggio: conservare in luogo asciutto e preservare dal gelo.</li></ol>

**Riferimenti da inserire nei capitolati per appalti e preventivi:**

Rivestimento murale antialga con aspetto di intonachino fine a base di silicato di potassio ed inerti a granulometria controllata (≤ 1.0 mm e ≤ 1.5 mm ). Conforme secondo DIN 4108.3-protezione delle facciate.  
Peso specifico: 1.75± 0.03 kg/L  
Resa: 2 kg/m<sup>2</sup> con granulometria ≤ 1.0 mm e -2.5 kg/m<sup>2</sup> con granulometria ≤ 1.5 mm, espressa per mano ed in base all'assorbimento del supporto.

Per le norme di riferimento consultare la "Legenda – schede tecniche"

***"Ai sensi del D. lgs. n° 161/06 i valori COV espressi sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo SpA"***