



# ARCOSIL SPESSORE

## RIVESTIMENTO SILOSSANICO PER ESTERNI ED INTERNI

*"Linea Teate"*

**GENERALITA':** "ARCOSIL SPESSORE" è un rivestimento a spessore, granulato, opaco, monocomponente, ad essiccazione fisica, a base di polimeri silicei (Silossani) dotato di elevata traspirabilità (comparabile ad un rivestimento ai silicati) unitamente ad un'elevata resistenza specifica alla diffusione del vapor d'acqua (quindi fortemente idrorepellente come un rivestimento organico in dispersione). Di gradevole finitura "rigata" o "fratazzato chiuso", "ARCOSIL SPESSORE" è inoltre resistente agli alcali, agli agenti atmosferici, al lavaggio e all'abrasione; è inalterabile nel tempo in quanto "autopulente" (la polvere non aderisce sulla superficie perché il film ha proprietà antistatiche e non termoplastiche); ha ottimo potere di adesione e poiché idrorepellente previene la formazione di muffe, muschi, alghe, licheni. Di facile applicazione, protegge lungamente supporti come intonaci civili, calcestruzzi, prefabbricati, mattoni, tufo e superfici con vecchie pitture (minerali e non) ben aderenti, e in interni anche supporti a base gesso e derivati. Disponibile in granulometria da 1 mm, e nelle versioni SIGILLO BIANCO e SIGILLO BLU.

### **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:**

La superficie deve essere asciutta e ben stagionata (almeno 28 giorni per intonaci nuovi a base cementizia e 90 giorni per quelli a base calce), ben livellata, liscia e tirata a fino. Spazzolare e spolverare avendo cura di rimuovere le parti non aderenti, gli accumuli di polveri e detriti, eventuali formazioni vegetali, efflorescenze saline, residui oleosi. Quindi imprimere con "ACRIL SIL" diluito al massimo con 2 parti di acqua e comunque in funzione dell'assorbimento del supporto. In presenza di supporti particolarmente deboli e friabili, imprimere con "FISSATIVO AL SOLVENTE" diluito col 20% in peso (20% in volume) di diluente "FATEC ACQUARAGIA". Dopo almeno 24 ore applicare una mano a colore (facoltativa, valutare di volta in volta) di "ARCOSIL LISCIO" diluito col 25% in peso (35% in volume) di acqua. A distanza di altre 12 ore applicare "ARCOSIL SPESSORE".

**APPLICAZIONE:** fratazzo di plastica - fratazzo inox. Il prodotto va spalmato col fratazzo inox in maniera uniforme, lasciandosi guidare dallo spessore del granello, e quindi eventualmente rifinito con fratazzo di plastica. La temperatura di applicazione deve essere compresa tra + 5°C. e + 30°C. Non applicare su pareti assolate o gelide, in presenza di forte ventilazione, in imminenza di pioggia o comunque in giornate con elevata umidità ambientale. Lo spessore finale del film secco è di circa 2 mm. A lavoro ultimato, proteggere la superficie trattata per almeno 48 ore, da eventuali precipitazioni atmosferiche. Rimescolare manualmente e lentamente prima dell'uso.

### **DILUIZIONE:**

Nessuna. Pronto all'uso. Solo in caso di necessità, ad esempio dopo un lungo stoccaggio del prodotto, può essere richiesta una piccola aliquota di acqua (un bicchiere su 24 kg).

### **PESO SPECIFICO:**

Kg./lt.: 1.88 ± 0.05 a 23 ± 2°C.

**VISCOSITA' DI FORNITURA:** Pasta densa spatolabile.

### **PH:**

9,00 ± 0,05 a 23 ± 2°C.

### **RESIDUO SECCO:**

82% ± 1 (in peso).

**Quarta Edizione. Data di compilazione: 28.11.2019. La presente annulla e sostituisce le precedenti.**

**1**  
Quanto riportato è frutto delle nostre migliori conoscenze ed esperienze. L'utilizzatore finale è comunque tenuto a mettere in atto prove preventive per appurare l'idoneità del prodotto all'uso richiesto ed è responsabile della sua messa in opera.



- BRILLANTEZZA:** Inferiore a 5 Unità Gloss (Angolo di Lettura 60°).
- RESA TEORICA:** Circa 2 Kg. per mq. e comunque in funzione della scabrosità del supporto.
- ESSICCAZIONE:** Al tatto in circa 1 ora; circa 24 ore in profondità. Dati comunque variabili in dipendenza delle condizioni di temperatura e di umidità dell'ambiente circostante e del supporto.
- CONFEZIONI DI VENDITA:** Latte di plastica da 24 kg. - 8 kg. - 4 kg.
- LAVAGGIO ATTREZZI:** Con acqua immediatamente dopo l'uso.
- TINTE:** Bianco e colori da mazzetta "Teate Centri Storici" e "ARCOJET Rivestimenti Murali".
- STOCCAGGIO:** Conservare nel contenitore originale ben chiuso, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo (in queste condizioni, stabile per almeno 1 anno) e dalla portata dei bambini.
- AVVERTENZE:** Il prodotto non è da considerarsi pericoloso; tuttavia, durante le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, occhiali, osservando le basilari regole di igiene personale.

**VALORE DELLA PERMEABILITA' AL VAPORE (TRASPIRABILITA'):**  $S_d = 0,5 \text{ m}$  (per la norma DIN 52615 deve essere  $< 2 \text{ m}$ )

**VALORE ASSORBIMENTO CAPILLARE (IDROREPELLENZA):**  $W_{24} = 0,32 \text{ Kg./mq./h}^{0,5}$  (per la norma DIN 52617 deve essere  $< 0,5 \text{ Kg./mq./h}^{0,5}$ )

**VALUTAZIONE DEL DIAGRAMMA DI KÜNZEL:**  $S_d \times W_{24} = 0,16 \text{ Kg./m/h}^{0,5}$  (per la norma DIN 18550 deve essere  $< 0,2 \text{ Kg./m/h}^{0,5}$ )

#### **Classificazione VOC**

- **Pitture per pareti esterne di supporto minerale.**
- **Valore Limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (categoria A/c, tipo BA): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010).**
- **Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV.**

**VOC effettivo del prodotto: 20,00 g/l**



**Il prodotto è qualificato secondo:**

**MARCATURA CE (EN 15824):** **Rivestimento A Spessore, In Pasta, Per Esterni Ed Interni, A Base Silossanica.**

<b>Coefficiente di Permeabilità al Vapore:</b>	<b>V2</b>
<b>Assorbimento d'Acqua:</b>	<b>W3</b>
<b>Adesione:</b>	<b>0,7 MPa</b>
<b>Durabilità:</b>	<b>NPD</b>
<b>Conducibilità Termica:</b>	<b>(<math>\lambda_{10}</math>, dry) 1,17 W/m K (P=50%)</b> <b>(<math>\lambda_{10}</math>, dry) 1,28 W/m K (P=90%)</b>
<b>Reazione al Fuoco:</b>	<b>EUROCLASSE F</b>