



ARCOSIL SPESSORE

RIVESTIMENTO SILOSSANICO PER ESTERNI ED INTERNI

"Linea Teate"

GENERALITA': "ARCOSIL SPESSORE" é un rivestimento 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" é inoltre resistente agli alcali, agli agenti atmosferici, al lavaggio e all'abrasione; é 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.

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 vento, in imminenza di pioggia o comunque in giornate con elevata umidità ambientale. Lo spessore finale del film secco é di circa 2 mm. A lavoro ultimato, proteggere la superficie trattata per almeno 48 ore, da eventuali precipitazioni atmosferiche.

DILUIZIONE:

Nessuna. Pronto all'uso. Rimescolare manualmente e lentamente prima dell'uso.

PESO SPECIFICO:

Kg./lt.: 1.88 ± 0.05 a 23 ± 2°C.

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.

Terza Edizione. Data di compilazione: 28.11.2008. La presente annulla e sostituisce le precedenti.

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.



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 $< 0,2 \text{ Kg./m/h}^{0,5}$)

LAVAGGIO ATTREZZI:

Con acqua immediatamente dopo l'uso.

CONFEZIONI DI VENDITA:

Latte da 24 Kg. - 8 Kg. - 4 Kg.

TINTE:

Bianco e colori da mazzetta "Teate Centri Storici" e "ARCOJET Rivestimenti Murali".

STOCCAGGIO:

Conservare in luogo fresco, al riparo dal gelo (in queste condizioni, stabile per almeno 1 anno) e dalla portata dei bambini.