



SILAN 1,5

INTONACHINO MINERALE SPESSORATO AI PURI SILOSSANI COLORATO IN PASTA ANTIALGA CERTIFICATO CAM

SILOSSANI

NATURALI MINERALI AD ALTA IDROREPELLENZA

SILAN 1.5 è una speciale finitura fibrorinforzata a spessore con effetto intonachino di granulometria variabile, composta da pure resine silossaniche in dispersione acquosa, pigmenti coloranti minerali resistenti alla luce e ai raggi U.V. e cariche minerali controllate e selezionate.

La componente silossanica conferisce a **SILAN 1.5** un'elevata permeabilità al vapore acqueo unita a un basso assorbimento d'acqua. **SILAN 1.5** è resistente agli alcali, alle intemperie e ha una bassa ritenzione dello sporco. Inoltre, possiede una speciale miscela di principi attivi a ampio spettro d'azione che proteggono il supporto dalla proliferazione di muffe, funghi e alghe.

SILAN 1.5 risulta essere facilmente applicabile e forma un rivestimento protettivo con eccezionali caratteristiche prestazionali, in quanto poroso, traspirante, idrorepellente e a elevata resistenza all'esterno.

CAMPI D'IMPIEGO

SILAN 1.5 è il rivestimento idoneo per la protezione e decorazione all'esterno di qualsiasi supporto minerale, intonaci di fondo a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, rifiniti a civile e non, nei sistemi di isolamento termico tipo termointonaci e cappotti, conglomerati in calcestruzzo e rasature cementizie. In particolare, è idoneo per l'utilizzo su facciate storiche, intonaci di nuovi edifici, in lavori di rifacimento nell'edilizia urbana e su intonaci di risanamento dove è necessaria una bassa resistenza alla diffusione del vapore.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

In caso di superfici murali nuove il supporto deve essere stagionato e asciutto. Eventuali parti poco aderenti e tracce di polvere vanno asportate e il supporto va ripulito accuratamente prima di procedere all'applicazione. Qualora sia necessario livellare e stuccare imperfezioni del supporto, quali fori, crepe o cavillature, bisogna prima intervenire con un adeguato prodotto o malta da ripristino. Nel caso di superfici murali già rivestite con pitture a quarzo o rivestimenti a spessore, ogni traccia di pittura e rivestimento non perfettamente aderente va rimossa. Eventuali muffe o alghe presenti devono essere rimosse.



A BASE CHIMICA
MINERALE



RIVESTIMENTO
TRASPIRANTE



PRESTAZIONI E QUALITÀ
GARANTITE DALLA
RICERCA SIRGUM



Successivamente, eseguire la preparazione del fondo con primer silossanico pigmentato **SILAN PRIMECOLOR**.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

SILAN 1.5 è pronto all'uso ma può essere al massimo diluito con il 2% in peso d'acqua, avendo cura di miscelare bene il prodotto fino ad ottenere una consistenza omogenea.

APPLICAZIONE

Stendere **SILAN 1.5** con spatola metallica avendo cura di distribuirlo in modo uniforme sulla superficie. Prima che il prodotto inizi la filiazione, rifinire con movimenti circolari, utilizzando la spatola o taloscia in plastica, fino ad ottenere il risultato voluto.

ASPETTO	Pasta densa
COLORE	Bianco e tinte cartella
TIPO DI LEGANTE	Polimeri Silossanici
PESO SPECIFICO	1,700 - 1,750 Kg/Lt
VISCOSITÀ	180.000 + 30.000 CPS
COMPOSIZIONE	Polimeri silossanici in dispersione acquosa
TIPO DI PRODOTTO AI SENSI DEL D.LGS 161/2006 ATTUAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE	Prodotto per pareti esterne di supporto minerale
VALORE LIMITE UE PER QUESTO PRODOTTO (CAT A/c)	75g/l (2007)
QUESTO PRODOTTO CONTIENE AL MASSIMO	70 g/l di COV
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe V1
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	Classe W3
IDONEO PER LA PROTEZIONE DI FACCIATE IN QUANTO RISPETTA LA TEORIA DI KUENZLE	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ e $sd < 2\text{m}$ (DIN 18550)
ESSICCAZIONE	Secco al tatto 2 ore, in profondità 12 ore
TEMPERATURA D'IMPIEGO	Da + 5°C. a + 30°C. - U.R. ≤ 70 %
RESA FINITA	2,800 kg/mq c.ca
ADESIONE	> 0,4MPa (UNI EN 1542)
REVERSIBILITÀ	Il prodotto è reversibile
CONFEZIONI	secchielli da Kg.25

STOCCAGGIO	6 mesi nelle confezioni integre e protette, non esporre il contenitore per lungo tempo alla luce solare diretta.
AVVERTENZE	Per la realizzazione di rilevanti superfici, si consiglia di utilizzare SILAN 1.5 appartenente allo stesso lotto di produzione. Eventuali ritocchi, anche se eseguiti con SILAN 1.5 appartenente allo stesso lotto di produzione, possono rendersi evidenti. Proteggere il prodotto applicato da pioggia, vento o umidità relativa per le successive 24 ore. SILAN 1.5 , è di natura alcalina; si consiglia di proteggere durante l'applicazione superfici in vetro, ceramica ed alluminio. Inoltre si consiglia di proteggere la pelle e gli occhi; in caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e, successivamente, consultare il medico. SILAN 1.5 , non deve essere applicato su superfici rivestite da prodotti plastici.



S.I.R.GUM. produzione s.r.l. – Siciliana Industria Rivestimenti Palermo
Stabilimenti di produzione e uffici : Via Regia Corte 1427 – Palermo
Tel e fax : 0916303315 – 0916301921 – mail : sirgum@tin.it – www.sirgum.com



Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione degli eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del consumatore. Il servizio tecnico della S.I.R.GUM. produzione s.r.l. è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.



Questo prodotto è conforme è autocertificato in base al programma 4, poiché segue l'iter di "Autocontrollo Qualità per Marcatura"

