



SILAN 1,1

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

SILOSSANI

NATURALI MINERALI AD ALTA IDROREPELLENZA

SILAN 1.1 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 1.1** un'elevata permeabilità al vapore acqueo unita a un basso assorbimento d'acqua.

SILAN 1.1 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 1.1 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 1.1 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.



A BASE CHIMICA
MINERALE



RIVESTIMENTO
TRASPIRANTE



PRESTAZIONI E QUALITÀ
GARANTITE DALLA
RICERCA SIRGUM



Eventuali muffe o alghe presenti devono essere rimosse. Successivamente, eseguire la preparazione del fondo con primer silossanico pigmentato **SILAN PRIMECOLOR**.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

SILAN 1.1 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 1.1** 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	1,545 Kg/m ³
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)	40g/l (2007)
QUESTO PRODOTTO CONTIENE AL MASSIMO	30 g/l di COV
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe VI (alta) Sd < 0,14 μm (UNI EN ISO 7783-2)
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA LIQUIDA	Classe W3
IDONEO PER LA PROTEZIONE DI FACCIATE IN QUANTO RISPETTA LA TEORIA DI KUENZLE	w < 0,5 kg/m ² *h ^{0,5} e sd < 2m (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	2,200 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 1.1** appartenente allo stesso lotto di produzione. Eventuali ritocchi, anche se eseguiti con **SILAN 1.1** 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 1.1, 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 1.1**, non deve essere applicato su superfici rivestite da prodotti plastici.