



# INTOSIL LISCIO

PITTURA MINERALE NON FILMOGENA AI SILICATI DI POTASSIO

## SILICATI

PRODOTTI NATURALI MINERALI AD ALTA TRASPIRABILITÀ

L' **INTOSIL LISCIO** è una pittura di finitura naturale non filmogena, ai silicati di potassio alcalini stabilizzati a norma **DIN 18363**. Nell'aspetto, rispecchia i particolari effetti estetici e cromatici ottenuti con le antiche pitture, a base di calce e terre naturali. Le caratteristiche principali di **INTOSIL LISCIO** sono: l'alto potere di permeabilità, poiché il rivestimento permette la completa traspirazione dei muri; i pigmenti ed i componenti inorganici sono stabili ai raggi ultra violetti, garantendo maggiormente una tinteggiatura omogenea e satinata.



### DESTINAZIONE D'USO

Il ciclo è stato creato, per la manutenzione ed il rifacimento di edifici storici, e per la tinteggiatura di edifici nuovi, ottenendo eccellenti risultati. L'**INTOSIL LISCIO**, è idoneo per vari supporti, come: intonaci a calce, intonaci a calce forte, cemento, rivestimenti continui ed idropitture. In quest'ultimi casi è necessario, sempre, rimuovere il vecchio film, mediante raschiatura o sabbatura.

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Il fondo deve essere stagionato, pulito, privo di parti friabili, polvere e muffe. I nuovi intonaci devono essere perfettamente asciutti e stagionati. I vecchi intonaci devono essere aderenti al tessuto murario, privi di lesioni, asciutti, puliti accuratamente da residui di precedenti trattamenti ed eventualmente ancora rasati con rasante di calce in funzione del grado di finitura e planarità del supporto. Su tutti i supporti è richiesta l'applicazione di un preparatore di fondo **VALISIR**, come migliorativo delle resistenze e regolatore degli assorbimenti con funzione di promotore di silicizzazione della successiva pittura minerale ai silicati.

	<b>A BASE CHIMICA MINERALE</b>	 CONFORME ALLA NORMATIVA SUGLI INTONACI SILICATI <b>POSO PRESTO</b> Posa Veloce
	<b>RIVESTIMENTO TRASPIRANTE</b>	
	<b>ESTREMAMENTE RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI</b>	
	<b>RICICLABILE A FINE VITA R5</b>	
	<b>ALTAMENTE DIFFUSIVO AL VAPORE ACQUEO</b>	

### APPLICAZIONE

L' **INTOSIL LISCIO**, va diluito in ragione del 10%-15% con acqua; l'applicazione può essere effettuata con pennello o rullo; è necessario, per un maggiore aggrappo e per uniformare l'assorbimento delle superfici, utilizzare preventivamente uno strato di primer coalescente **VALISIR**. Il nostro ciclo ai silicati, offre le seguenti caratteristiche:

- **NON FORMA FILM SUL SUPPORTO**
- **NON FORMA CONDENSA**
- **CONFERISCE LA MASSIMA TRASPIRABILITÀ**

TIPO DI LEGANTE (DIN 18363)	Silicato di potassio puro/emulsione < 4%
ASPETTO	Pasta densa
COLORE	Bianco e tinte cartella
VISCOSITÀ	10.000 CPS leggermente tixotropico
PESO SPECIFICO	1,530 - 1,540 Kg/l
ESSICAZIONE	secco al tatto 2 ore secco in profondità 12 ore
AVVERTENZE	Per la realizzazione di rilevanti superfici, si consiglia di utilizzare <b>INTOSIL LISCIO</b> appartenente allo stesso lotto di produzione. Eventuali ritocchi, anche se eseguiti con <b>INTOSIL LISCIO</b> appartenente allo stesso lotto di produzione, possono rendersi evidenti. Proteggere il prodotto applicato da pioggia, vento o umidità relativa per le successive 24 ore. <b>INTOSIL LISCIO</b> , 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. <b>INTOSIL LISCIO</b> , non deve essere applicato su superfici rivestite da prodotti plastici
RESA	0,400/0,500 kg/m <sup>2</sup> per due strati
TRASPIRABILITÀ	< 0,01 μ
CONFEZIONI	secchielli di plastica da Kg.25
PERMEABILITA' ALL'ACQUA LIQUIDA	Classe V2
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	da +5°C a +30°C.- U.R. ≤ 70%
STOCCAGGIO	12 mesi nelle confezioni integre e protette; non esporre il contenitore per lungo tempo alla luce solare diretta.
PALLET	Standard a rendere da 40 secchielli (Kg.1.000)



**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](mailto:sirgum@tin.it) – [www.sirgum.com](http://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"

