



INTOSIL LISCIO SFa

NANOPITTURA MINERALE NON FILMOGENA AI SILICATI DI POTASSIO FOTOCATALITICA RETTORIFLETTENTE

SILICATI

PRODOTTI NATURALI MINERALI AD ALTA TRASPIRABILITÀ

L' **INTOSIL LISCIO SFa** è una nanopittura fotocatalitica retroriflettente 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 SFa** 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. Grazie alla presenza di particelle nanometriche di titanio con proprietà fotocatalitiche, **INTOSIL LISCIO SFa** mostra caratteristiche di autopulenza e di antiquamento e una efficace attività antimuffa/antialga. Inoltre, particolari microsfere di vetro riflettono buona parte del calore a cui è esposta la facciata, riducendo notevolmente l'indice di rifrazione, garantendo un basso assorbimento di calore, una maggiore durabilità del colore nel tempo, un minore sbalzo termico riducendo al minimo lo stress dei materiali costitutivi.

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 SFa, 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 sabbiatura.

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.



A BASE CHIMICA
MINERALE



RIVESTIMENTO
TRASPIRANTE



ESTREMAMENTE
RESISTENTE AGLI
AGENTI ATMOSFERICI



RICICLABILE A
FINE VITA R5



ALTAMENTE
DIFFUSIVO AL
VAPORE ACQUEO

DIN
18363

— CE —
CONFORME ALLA
NORMATIVA SUGLI
INTONACI SILICATI

**POSO
PRESTO**

Posa Veloce

APPLICAZIONE

L' **INTOSIL LISCIO SFa**, 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'**
- **RETRORIFLETTENTE**
- **AUTOPULENTE**
- **FOTOCATALITICA**



TIPO DI LEGANTE (DIN 18363)	Silicato di potassio puro/emulsione
ASPETTO	Pasta densa
COLORE	Bianco e colori 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
INDICE RIFRAZIONE	1,2
RESA	0,400/0,500 kg/m ² 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)
AVVERTENZE	Per la realizzazione di rilevanti superfici, si consiglia di utilizzare INTOSIL LISCIO SFa appartenente allo stesso lotto di produzione. Eventuali ritocchi, anche se eseguiti con INTOSIL LISCIO SFa appartenente allo stesso lotto di produzione, possono rendersi evidenti. Proteggere il prodotto applicato da pioggia, vento o umidità relativa per le successive 24 ore. INTOSIL LISCIO SFa, 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. INTOSIL LISCIO SFa, 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"

