



SCHEDA
TECNICA

1150

LISCIO AI SILICATI



LINEA AI SILICATI

1. DESCRIZIONE

Pittura minerale a base di silicato di potassio e resine acriliche (max 5%), traspirante. Resistente alle intemperie ai raggi UV ed agli agenti inquinanti. Reagisce chimicamente con il supporto senza creare pellicola. Grazie al suo pH elevato protegge il supporto da muffe e alghe. Da una finitura piacevolmente invecchiata ed è particolarmente idonea per la pitturazione di edifici in centri storici e su intonaci diffusivi.

Classificazione UNI 8681

Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento chimico reattivo opaca, ai silicati inorganici (B.4.C.0.C.2. QA)

Classificazione per impiego finale (UNI EN 13300)

Decorazione

Destinazione d'uso

Esterno

Idoneità supporti

Qualsiasi tipo di supporto minerale o pitturato con pitture inorganiche. Non idoneo su gesso o pitture organiche

Confezioni

4 l | 14 l

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

Massa volumica	1400 ± 20 g/l
Viscosità	liquido tixotropico
Residuo secco in peso	60% ± 2
Aspetto	opaco
pH	9,5 - 10
Colore	bianco o tinte ossidi

3. CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Punto di bianco	buono
Potere coprente	buono
Resistenza alla spazzolatura a umido.	non richiesta
Permeabilità al vapore d'acqua	alta ($\mu = 100$)
Permeabilità all'acqua	medio/alta

4. CARATTERISTICHE APPLICATIVE

SUPPORTO:

Qualsiasi tipo di supporto in muratura, o pitturato con pitture minerali.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Occorre proteggere con teloni tutte le parte limitrofe.

Pulire accuratamente il supporto, togliendo con azione meccanica ogni traccia di grasso e/o olio. La pittura si applica su supporti minerali, quindi si deve aver cura di asportare totalmente le vecchie pitture organiche. Applicare una mano o più mani di FISSATIVO AI SILICATI. Si consiglia di applicare una mano intermedia costituita da LISCIO AI SILICATI e FISSATIVO AI SILICATI nel rapporto 1 a 1. Questo sistema è particolarmente idoneo su muri rappezzati o sfarinanti. Tra una mano e l'altra attendere almeno 24 ore o applicare con il sistema "bagnato su bagnato".

DILUIZIONE con acqua o Fissativo ai silicat:

1°mano 20%, 2°mano 10 %

ESSICCAZIONE:

4 – 5 ore, variabili in funzione dell'assorbimento e configurazione del supporto

APPLICAZIONE:

Applicare a pennello due mani di pittura intervallate di 24 ore o con la tecnica "bagnato su bagnato"

ATTREZZI:

Pennello, rullo a pelo corto

PULIZIA STRUMENTI:

Acqua

RESA PRATICA:

3-5 m² al litro a due mani

- NOTE:**
- Stoccaggio prodotto : 1 anno in contenitori chiusi e lontano dal gelo
 - La resa è indicativa essendo influenzata dalla struttura del supporto
 - Conservare il prodotto in luogo asciutto preservandolo del gelo

SICUREZZA : Consultare la scheda di sicurezza LISCIO AI SILICATI

Data di revisione: 17/05/2011

Queste informazioni sono redatte al meglio delle nostre attuali conoscenze, derivate da studi di laboratorio e da esperienze pratiche. Tuttavia, essendo il prodotto usato al di fuori del nostro controllo, decliniamo ogni responsabilità per qualsiasi uso non ortodosso, pur garantendone la qualità secondo standard accettati dal mercato

VOCE DI CAPITOLATO

Pitturazione di murature esterne

L'applicazione dovrà essere fatta su supporti completamente asciutti. Sarà cura della Direzione Lavori accertarsi se le condizioni del supporto sono idonee alla pitturazione, misurando il tenore di umidità con appositi strumenti.

Gli intonaci dovranno essere sufficientemente stagionati, esenti da efflorescenze, cere, oli e tutto quanto ne possa compromettere l'adesione. Il supporto dovrà essere preparato mediante spazzolatura manuale e/o lavaggio con idropulitrice in funzione della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare. Si dovrà asportare meccanicamente tutta le eventuali vecchie pitture. Se, si rendono necessarie operazioni di rappezzo, usare malta rasante cementizia antiritiro fortemente adesiva, composta da leganti idraulici ed inerti selezionati. SIVACEM RA. Durante l'esecuzione dei lavori si dovranno proteggere, con appositi teli, tutte le superfici limitrofe non soggette a interventi di tinteggiatura. Applicare a pennello una mano di FISSATIVO AI SILICATI SIVAC, seguita a distanza di 24 ore, o con tecnica "bagnato su bagnato", da una mano di pittura ai silicati il cui legante è costituito da silicati inorganici modificati con resine acriliche, LISCIO AI SILICATI SIVAC, diluita 1:1 con FISSATIVO AI SILICATI SIVAC.

Dopo 24 ore o con tecnica "bagnato su bagnato" applicare la finitura con la pittura alla dispersione-silicati LISCIO AI SILICATI SIVAC.

Le applicazioni dovranno essere eseguite con temperature dalle superfici compresa tra i 8 e i 30°C, U R inferiore al 80% ed in assenza di forte vento.



Sivac srl — Via del Progresso sn - 61030
Calcinelli di Saltara – Pu – Italy
www.sivac.it info@sivac.it tel
0721/895501 fax 0721/894025
Rea pu n. 152760 – capitale sociale €
90000,00 i.v. Reg. imprese Pu c.f. &
p.iva 02078670417

AZIENDA CERTIFICATA



N.183 UNI EN ISO 9001:2008