

SYLICATI

Pittura ai silicati di potassio a
norma DIN 18363

Descrizione	Pittura ai silicati di potassio, conforme alla norma DIN 18363 secondo la quale un prodotto si può definire “minerale” se contiene meno del 5% di sostanze organiche. , Il prodotto è caratterizzato da un’elevata traspirabilità e un’ottima adesione al supporto. Idoneo nel restauro di edifici storici, palazzi di rilevanza artistica e architettonica e in generale, nei casi dove è richiesta la massima traspirabilità.	
Composizione	Pittura a base di silicato di potassio, stabilizzato con polimero, per impiego su muri all’esterno.	
Peso specifico medio	1,500 kg/lt	
Resa	10 - 12 mq/l per mano	
Copertura	Ottima	
Riempimento	Buono	
Aspetto del film	Opaco	
Grado di traspirabilità	Il prodotto è altamente traspirante e idrorepellente	
Resistenza agli agenti atmosferici	Ottima	
Conservazione	In confezione ben chiusa	
Impiego	Su supporti a base calce	
Applicazione	Pennello	
Diluzione	1° Mano	100% in volume con SYLIFOND
	2° Mano	20 % - 30 % in volume con SYLIFOND
	3° Mano	20 % - 30 % in volume con SYLIFOND
Temperatura d’applicazione	10-35C° umidità relativa max. 85%	

Essiccazione a 25 C°	6 – 8 ore
Sovra applicazione	8 – 12 ore
Colore	Bianco e colori GIOCKY Sistem
Confezione di vendita	0,750 lt - 4 lt - 14 lt
Pulizia attrezzi	Acqua e detersivo

Preparazione del supporto

MURI NUOVI

- Attendere almeno 30 giorni per la totale stagionatura degli intonaci.
- Eseguire un'accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze presenti sul supporto
- Applicare una mano a pennello di SYLICATI diluita al 100% in volume con SYLIFOND
- Attendere 8 ore e applicare due mani di SYLICATI diluito dal 20% - 30% in volume con SYLIFOND

MURI GIA' VERNICIATI

- Su supporti trattati a calce eseguire un'accurata spazzolatura.
- Su supporti trattati con pitture all'acqua, pitture al quarzo, pitture a solventi è possibile sovra verniciare la superficie con SYLICATI se le vecchie mani di pittura sono ben aderenti al supporto.
- Nel caso di muri vecchi trattati a calce, spazzolare accuratamente il supporto.
- Applicare una mano a pennello di SYLICATI diluita al 100% in volume con SYLIFOND
- Attendere 8 ore e applicare due mani di SYLICATI diluito dal 20% - 30% in volume con SYLIFOND

N.B.

Coprire con cura tutte le superfici attigue a quella da verniciare ed in special modo vetri, ceramica, mattoni, ecc.

Proteggere gli occhi e la pelle dagli spruzzi di prodotto, nel caso di contatto, sciacquare abbondantemente con acqua.

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

Descrizione Pittura ai silicati di potassio, conforme alla norma DIN 18363 secondo la quale un prodotto si può definire "minerale" se contiene meno del 5% di sostanze organiche. Il prodotto è caratterizzato da un'elevata traspirabilità e un'ottima adesione al supporto.
Idoneo nel restauro di edifici storici, palazzi di rilevanza artistica e architettonica e in generale, nei caso dove è richiesta la massima traspirabilità.

Peso specifico medio

1,500 kg/lt

Grado di traspirabilità

Il prodotto è altamente traspirante e idrorepellente

Avvertenze

- Per evitare difetti di filmazione, non applicare in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento e a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 25°C o con umidità relativa superiore all'85%.
- L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. In particolare l'applicazione eseguita con temperature elevate (> 30°C), influenza negativamente il processo di silicatizzazione. La conseguente presenza di silicato attivo, può dare origine, a seguito di dilavamenti da parte dell'acqua piovana, alla formazione di antiestetiche macchie o colature biancastre insolubili di silicato, per la risoluzione delle quali si rende necessario, prima di procedere alla riapplicazione del ciclo, un intervento di neutralizzazione
- Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
- Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete e di terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
- Il prodotto completa i processi di silicatizzazione dopo circa 7-14 giorni dall'applicazione.
- Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.
- Considerato l'elevato grado di permeabilità al vapore acqueo e alla CO₂, si sconsiglia l'applicazione del prodotto su supporti in cemento armato.
- Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato, l'applicazione del prodotto eseguita in condizioni non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
- La temperatura del supporto deve essere superiore di almeno 3°C rispetto alla temperatura di condensazione.
- Applicare il prodotto su una superficie accuratamente trattata.
- La resa può variare in base alle caratteristiche del supporto.
- Non applicare il prodotto sotto la luce diretta del sole

Le informazioni tecniche riportate in questa scheda sono il risultato di prove di laboratorio e di esperienze pratiche che non comportano alcuna responsabilità da parte nostra non essendo le condizioni d'impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile chiedere ulteriori informazioni in merito al corretto ciclo applicativo ai nostri tecnici.