



Conforme alla Norma DIN 18363

REVISIONE 4 - FEBBRAIO 2015

# Silikal-F

Pittura a base di silicato di potassio, monocomponente, per realizzare rivestimenti di aspetto opaco, ad elevata traspirabilità, resistente agli UV e agli agenti atmosferici, combatte la formazione di alghe e di muffe. Particolarmente indicata per decorare facciate di fabbricati storici. Applicazione manuale con pennello o rullo in due strati.

## A COSA SERVE

**Silikal-F** è stato progettato per realizzare una finitura protettiva e decorativa bianca o colorata riproducendo i particolari effetti estetici e cromatici delle antiche pitture murali, pertanto è particolarmente consigliato per la tinteggiatura di centri storici, castelli, palazzi storici, chiese, ville.

**Silikal-F** può essere utilizzato sui seguenti supporti:

- Intonaci e finiture tradizionali
- Intonaci cementizi premiscelati (linea **CemInto** della **Pick**)
- Intonaci e finiture a base di calce idraulica (prodotti a base calce della **Pick**)
- Intonaci da risanamento (**Tecnoflex MRT** della **Pick**)
- Malte bastarde a base calce-cemento
- Finiture calce-cemento.

**Silikal-F** una pittura a base di un legante minerale, il silicato di potassio, in grado di reagire chimicamente con l'intonaco mediante la reazione di silicatizzazione. La reazione è facilitata dall'umidità e dall'anidride carbonica presente nell'aria. Grazie a questa reazione la pittura applicata rimane altamente traspirante al vapore acqueo. **Silikal-F** forma un rivestimento di aspetto opaco, traspirante, con elevata resistenza alla luce, agli agenti atmosferici, alla formazione di alghe e funghi.

**Silikal-F**, come tutti i cicli ai silicati, non è adatto al rivestimento di intonaci già trattati con pitture non minerali in quanto verrebbe impedita la reazione di silicatizzazione responsabile dell'adesione al supporto.

**Silikal-F** viene applicato manualmente in due mani.

## DESCRIZIONE

**Silikal-F** è una pittura minerale a base di silicato di potassio, monocomponente, altamente traspirante al vapore acqueo, di elevata resistenza ai raggi U.V, agli agenti atmosferici e alla formazione di alghe e funghi, particolarmente indicata per realizzare una finitura protettiva e decorativa bianca o colorata. **Silikal-F** è conforme alla norma **DIN 18363** in quanto ha una componente sintetica minore del 5%.

**Silikal-F** è caratterizzato da:

<b>Consumo medio</b>	0,2 lt/mq (supporto mediamente assorbente)
<b>Colore</b>	Vedi mazzetta colori
<b>Massa volumica</b>	1,7 kg/lt
<b>Viscosità (viscosimetro Brookfield)</b>	5500 cps
<b>Componente sintetica</b>	< 5 %
<b>Temperatura minima di applicazione</b>	10°C
<b>Tempo di ricoprimento</b>	24 ore
<b>Tempo di essiccazione</b>	48 ore
<b>Confezione</b>	Secchio da 14

<b>Stoccaggio</b>	8 mesi in confezione originale, integra e a riparo dal gelo e dalle alte temperature.
-------------------	---

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Silikal-F** fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
<b>Diffusione del vapore d'acqua (in 24 ore)</b>	370 g/mq	
<b>Resistenza al lavaggio</b>	2000 cicli	

\*Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

## FASI APPLICATIVE

### COME PREPARARE IL SUPPORTO

Eventuali parti del supporto in via di distacco devono essere rimosse. La superficie da trattare deve essere pulita, compatta, coesa, ben stagionata, asciutta, priva di tracce di olii, di sostanze solubili in acqua e di qualsiasi sostanza possa pregiudicare l'aderenza. Vecchi rivestimenti e pitture devono essere rimosse. Prima di applicare **Silikal-F** su intonaci nuovi attendere almeno 28 giorni di stagionatura. Per ottenere omogeneità di tinta e di opacità è indispensabile preparare le superfici con una mano di fondo adoperando il promotore di adesione al silicato di potassio **Primer Silik** della **Pick**.

### MISCELAZIONE

Prima dell'applicazione **Silikal-F** va diluito con **Primer Silik** nella misura del 10-15% circa.

### APPLICAZIONE

Non procedere all'applicazione di **Silikal-F** se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 10°C o superiore a 35°C. Applicare mediante pennello, rullo in due mani. **Silikal-F**, come tutti i cicli ai silicati, non è adatto al rivestimento di intonaci già trattati con pitture non minerali in quanto verrebbe impedita la reazione di silicatizzazione responsabile dell'adesione al supporto. Si addice invece alla decorazione di intonaci da risanamento quali **Tecnoflex MRT** finiti con **Tecnofin RT**, **Rasofinitura 06** o **Rasomas** della **Pick** o alla decorazione di intonaci alla calce come i prodotti di **Calce Idraulica Naturale NHL 3,5** della **Pick**.

### AVVERTENZE

Non applicare a temperature inferiori a + 10 °C o superiori a + 30 °C.

Non applicare in condizioni di elevata umidità.

Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 48 ore.

Non effettuare la messa in opera con forte vento ed eccessiva insolazione.

Non lasciare che piova sul prodotto applicato sino a completa essiccazione.

Si tenga conto, nella posa in opera del prodotto, che i silicati possono subire variazioni di tonalità se applicati in momenti diversi. Non effettuare quindi riprese in facciata ma realizzare giunti o marcapiani.

Rifornirsi in una unica soluzione del materiale necessario al completamento del lavoro (partita unica).

Prodotto alcalino, durante la lavorazione indossare DPI idonei.

Pur essendo quanto riportato nelle presenti Schede Tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto dell'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato, ma la garanzia è relativa alla qualità del materiale fornito. Per maggiori informazioni si consulti l'Ufficio Tecnico di Pick S.p.A.