

# SILICATI DECOR

## Pittura a base di Silicati di Potassio TRASPIRANTE

Le pitture ai silicati erano in uso in Italia già alla fine del 1800 ma furono abbandonate in quanto richiedevano che la preparazione avvenisse in cantiere al momento dell'utilizzo e l'applicazione era piuttosto difficoltosa. Oggi si verifica

un ritorno di questa tecnica soprattutto nel restauro di vecchi edifici di interesse storico, poiché sono resistenti all'aggressione degli agenti inquinanti presenti nell'atmosfera. Il colore è vivo e ricco di ombre, sono semi coprenti e non danno luogo a pellicole che con l'invecchiamento tenderebbero a sbollare e distaccarsi con effetto deturpante. SILICATI DECOR è una pittura il cui legante è costituito

da una soluzione acquosa di silicato di potassio stabilizzato da una resina sintetica. A differenza delle idropitture tradizionali, SILICATI DECOR non forma una pellicola pittorica, bensì penetra nel supporto e pietrifica ritornando alla struttura originale del silicato in forma insolubile. Prodotto conforme alla norma DIN 18363.

Rispondente ai requisiti di Classe A+ secondo il decreto francese N. 2011-321 del 23 Marzo 2011 e al decreto italiano Gazzetta Ufficiale n. 183 del 6 agosto 2022 sul rispetto dei CAM, Criteri Ambientali Minimi, per gli ambienti esterni ed interni.

### Tipo di supporto:

intonaci civili tradizionali o premiscelati, intonaci a calce, vecchi intonaci già tinteggiati. Non applicare su fondi trattati con cicli filmogeni, cartongesso, scagliola.

### Preparazione:

tutti i supporti devono essere asciutti, puliti accuratamente, uniformi nell'assorbimento.

Pareti vecchie:

In caso di sfarinamento (intonaci) o sfogliamento (vecchie pitture), si consiglia il ripristino dell'integrità del supporto tramite raschiatura meccanica o idrolavaggio. Applicare una mano di fissativo ai silicati ISOSIL e una di fondo riempitivo DECK FONDO MEDIO AI SILICATI (vedi scheda tecnica).

Pareti nuove:

applicare una mano di fondo riempitivo DECK FONDO MEDIO AI SILICATI (vedi scheda tecnica).

### Precauzioni:

Il ciclo applicativo eseguito in condizioni atmosferiche non idonee potrebbe influenzare negativamente i tempi di essiccazione, causando la perdita delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

In particolare, l'applicazione eseguita con temperature superiori ai 30°C influenza negativamente il processo di silicatizzazione. Il silicato attivo residuo

potrebbe dare origine, sotto l'azione di precipitazioni, alla formazione di antiestetici 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.



**Confezioni:**  
Lt.15 Lt.4 Lt. 0,75

**Colori disponibili:**  
Cartelle colori COLLEZIONE 2000

### Composizione:

Dispersione di cariche minerali selezionate, ossidi di ferro o pigmenti ad alta resistenza in silicato di potassio.

### Avvertenze:

prodotto caustico: data la forte causticità del prodotto, oltre a mani ed occhi, proteggere le superfici da non verniciare, specialmente le parti in alluminio e vetro, con mascheratura.

### Etichettatura:

In conformità al Regolamento CE1272/2008 (CLP) il preparato viene etichettato come segue:  
Vedere scheda di sicurezza.

### Tipologia rifiuti:

Secchio vuoto: speciali assimilabili agli urbani.

Secchio con residui: speciali.

### Conservazione:

T°min: 5°C, T°max: 30°C.

### Stabilità:

120 giorni nei contenitori originali.

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità. Queste informazioni sono

soggette a possibili aggiornamenti da parte della società



**APPLICAZIONE**  
PENNELLO

DATI TECNICI:

Condizioni ambientali:	T°min: 5°C •T°max: 30° C •U.R.max: 65%
Essiccazione: Diluizione:	SOVRAPPLICABILE: 6-8h con ISOSIL: prima mano: 20%; mani successive 15%
Aspetto:	Opaco
Massa volumica:	1,450 kg/L +/- 0,05
pH:	>11,5
Resa:	Con una mano: 10-12 m <sup>2</sup> /Litro secondo assorbimento del supporto
Resistenza agli alcali (UNI 10795):	Pittura resistente agli alcali
Presa di sporco (UNI 10792):	DL<1 Molto Bassa
Permeabilità al vapore (UNI EN ISO 7783-2):	>150 g/m <sup>2</sup> x 24h
Requisiti C.A.M. (Gazzetta Ufficiale n. 183 del 6 agosto 2022):	Conforme secondo il punto 2.5.13(b)