

PITTURA AI SILICATI PITTURA TRASPIRANTE PER ESTERNO

CARATTERISTICHE GENERALI

PITTURA AI SILICATI a base di silicato di potassio modificato, idonea per la protezione e decorazione di superfici murali esterne, particolarmente indicata per il restauro, che rappresenta una operazione di risanamento complessa ed in questo quadro le pitture ai silicati per la loro traspirabilità possono trovare la giusta collocazione come alternativa alle pitture a calce di cui ricordano l'aspetto minerale offrendo delle prestazioni di durata nettamente superiore, specialmente in relazione alla forte aggressività dell'atmosfera moderna.

Il legante inorganico, con cui è formulata la PITTURA AI SILICATI, reagisce chimicamente con i supporti minerali, necessariamente non pitturati con pitture sintetiche, garantendo una perfetta adesione del supporto.

IMPIEGHI

Applicabile su:

- Intonaci a calce.
- Intonaci civili di malta bastarda o equivalente;
- Non applicare su gesso e cartongesso.
- Non applicare su supporti con vecchie pitturazioni di natura organica come pitture lavabili o al quarzo.
- Non applicare su calcestruzzo
- Non applicare su supporti ancora umidi o non adeguatamente maturati

CARATTERISTICHE TECNICHE

Legante: silicato di potassio stabilizzato modificato con dispersione acrilica;

Legante organico: < 5 %; Conforme alla norma DIN18363

- Massa volumica: $1,5 \pm 0,05$ kg/l
- Essiccazione (a 25°C e 65% di U.R.): al tatto in 1 ora; completa dopo 12 ore.
-

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Le superfici da pitturare devono avere l'intonaco nuovo oppure trattato a calce con pitture ai silicati.
- Non applicare la Pittura ai Silicati su pitture sintetiche in quanto il silicato, non potendo reagire con il supporto, darebbe luogo a fenomeni di distacco e non avrebbe consistenza.
- Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione adeguato
- Controllare lo stato di conservazione, la superficie deve essere solida e ben coesa
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare uno strato di ISOLANTE PER SILICATI diluito con circa il 100% d'acqua. La diluizione deve essere regolata in funzione del tipo di assorbimento del supporto.
- Procedere con l'applicazione della PITTURA AI SILICATI.

PITTURA AI SILICATI PITTURA TRASPIRANTE PER ESTERNO

MODALITA' DI APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:
- Temperatura dell'ambiente: Min. +5°C / Max. +35°C.
- Umidità relativa dell'ambiente: < 80 %.
- Temperatura del supporto: Min. +5°C / Max. +35°C.
- Umidità del supporto: < 10 % U.R..
- La PITTURA AI SILICATI, come tutti i prodotti inorganici, è estremamente sensibile alle condizioni dell'ambiente (piogge o forte umidità) e del supporto (umidi o con effluorescenze), pertanto è opportuno rispettare le norme di applicazione indicate, consiglia di proteggere le pareti, dopo l'applicazione, fino ad essiccazione avvenuta della pittura.
- Diluizione: 1° mano al 30% - 40%.
- 2° mano al 10% - 20%
- Proteggere dagli schizzi pietre, vetri, piante, ceramiche e mattoni di cotto o lavare subito con acqua corrente
- Si consiglia l'applicazione a pennello per un migliore effetto estetico finale
- **Resa indicativa:** 8-10 mq/l per mano su supporti mediamente porosi.

TINTEGGIATURA

Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni di prodotto colorato, è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

Temperatura massima di conservazione: +35°C.

Temperatura minima di conservazione: +5°C.

Stabilità nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate: 1 anno.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. C: pitture per pareti esterne di supporto minerale (base Acqua): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

PITTURA AI SILICATI Contiene max: 40 g/l VOC

Irritante per occhi e la pelle.

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Proteggersi gli occhi / la faccia.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e di sicurezza.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.