

SILIKAT PAINT

PITTURA TRASPIRANTE A BASE DI SILICATO DI POTASSIO



Pittura per esterni a base di silicato di potassio

Confezione kg 14

Resa:
circa 150 g/mq.



COMPOSIZIONE

SILIKAT PAINT è una pittura per esterni a base di silicato di potassio in soluzione stabilizzata con resine acriliche, cariche e pigmenti inorganici selezionati e additivi atti a conferire ottima aderenza. Possiede massima traspirabilità al vapore d'acqua, secondo la norma DIN 53122, certificata dal Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari. Garantisce al supporto una buona idrorepellenza, ottima resistenza alle intemperie, al clima marino, agli agenti inquinanti, insensibile all'azione delle muffe e dei batteri.

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Il prodotto si applica solo su supporti minerali ed è impiegato per il rifacimento e il ripristino di facciate nei centri storici, ma anche su supporti nuovi dove si vuole ottenere un' elevata traspirabilità della muratura ed evidenziare il particolare effetto cromatico dei coloranti naturali. Norma di riferimento: EN 15824.

CLASSIFICAZIONE UNI 8681

Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, a essiccamento chimico-reattivo, ai silicati organici. Norma di riferimento per schede tecniche: EN 15824.

VALORI CHIMICO-FISICI

Stato fisico: liquido
Resina legante: silicato di potassio modificato
Colore: bianco o colori cartella Vitalvernici
Massa volumica: 1,45 Kg/l
Residuo secco in peso: 50%
pH: 11
Permeabilità al vapore acqueo: 534 g/mq * 24h (DIN 53122)
Viscosità: 6.000 cps
Direttiva 2004/42/CE
Valore VOC per questo prodotto: 20 gr/Lt

MESSA IN OPERA

Prima di applicare il prodotto rimuovere ogni traccia di pittura organica o rivestimento eventualmente presente. Uniformare l'assorbimento del supporto applicando una mano di SILIKAT PRIMER. Dopo 24 ore si applicano due mani di SILIKAT PAINT diluito al 20% con acqua, intervallate di 24 ore oppure con la tecnica "bagnato su bagnato". Il prodotto si applica a pennello o rullo di lana a pelo corto. Essiccazione in 12 - 24 ore a seconda del grado di umidità atmosferica. Non applicare il prodotto quando le pareti sono esposte direttamente ai raggi solari o molto calde, in presenza di forte vento ed a temperatura inferiore ai 5°C.
Consumi: circa 250 gr/mq.



SILIKAT PAINT

Pittura per esterni ai silicati di potassio

pag. 1 di 2

Rapporto di diluizione:
20% con acqua

Immagazzinaggio:

12 mesi se stoccato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Teme il gelo.

Temperatura d'applicazione:
5° < T < 35° (UR < 85%)

Essiccazione:

12 – 24 ore a seconda del grado di umidità atmosferica

Reazione al fuoco (EN 13501-1)
A2-s1, d0

AVVERTENZE TECNICHE

Il processo di silicatizzazione avviene nell'arco di 15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C; U.R. max. 85%). Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopraindicato. In particolare l'applicazione eseguita con temperature estreme (< 8 °C e > 30 °C), influenza negativamente il processo di silicatizzazione. La conseguente presenza di silicato attivo, a seguito di dilavamenti da parte dell'acqua piovana può dare origine, alla formazione di antiestetiche macchie o colature biancastre insolubili di silicato. Al fine di evitare tali fenomeni riteniamo necessario proteggere le superfici nei confronti di eventi piovosi e dal sole posizionando appositi teli ombreggianti. I sistemi che prevedono l'impiego di **INTONACO AI SILICATI** vanno applicati su supporti perfettamente asciutti e stagionati. Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni atmosferiche favorevoli. Conservare nelle confezioni originali sigillate, in luogo coperto ed asciutto. Proteggere le mani e gli occhi con guanti e occhiali e le pareti contigue a quelle da rivestire che potrebbero essere danneggiate dalla forte alcalinità del prodotto.

AVVERTENZE GENERALI

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.vitalvernici.it o possono essere richieste presso i nostri uffici. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In caso di rivestimento di supporti qui non descritti, è necessario consultarci preventivamente. In caso di forniture successive si possono verificare leggeri scostamenti di colore rispetto alla scheda di campionario; se necessario, può essere predisposta una superficie campione in cantiere. I dati relativi ai tempi di durata e di attesa sono riferiti alle condizioni di laboratorio (20°C/um.rel. 65%) e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere. Evitare il contatto diretto con gli occhi. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato, devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti, a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.



SILIKAT PAINT

Pittura per esterni ai silicati di potassio

pag. 2 di 2