

FONDO SILIKAT

MANO DI FONDO IN TINTA PER RIVESTIMENTO MURALE MINERALE AI SILICATI DI POTASSIO



Mano di fondo ai silicati di potassio

Confezione Kg 20

Consumi:
300 gr/mq



COMPOSIZIONE

FONDO SILIKAT è un prodotto formulato a base di silicato di potassio modificato e additivi, atti a conferire buona stabilità e penetrazione nei supporti ed alta traspirabilità. Tali componenti assicurano una lunga durata nel tempo e sono inattaccabili dalle muffe e dai batteri.

CLASSIFICAZIONE

Vernice per strato di fondo, in soluzione acquosa, mono-componente, ad essiccamento chimico-reattivo, opaca, ai silicati inorganici. Norme di riferimento: EN 15824.

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Il prodotto si applica solo su supporti minerali ed è impiegato come mano di fondo per uniformare l'assorbimento dei supporti prima del trattamento di finitura con rivestimenti ai silicati di potassio SILIKAT SPATOLATO.

VALORI CHIMICO-FISICI

Stato fisico: liquido

Resina legante: silicato di potassio modificato

Colore: bianco e colori SILIKAT SPATOLATO

Massa volumica: 1.40 Kg/l

Residuo secco in peso: 40 %

pH: 11

Viscosità: 15.000 cps

Direttiva 2004/42/CE

Valore VOC per questo prodotto: 25 gr/Lt

MESSA IN OPERA

Prima di applicare FONDO SILIKAT rimuovere ogni traccia di pittura organica o rivestimento eventualmente presente. Il prodotto è pronto all'uso e si applica a pennello o rullo di lana a pelo corto in una sola mano. Dopo 24 ore si applica la finitura SILIKAT SPATOLATO.

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: 300 gr/mq



FONDO SILIKAT

Mano di fondo ai silicati di potassio

pag. 1 di 2

Rapporto di diluizione:
pronto all' uso

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 silicizzazione 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 sopra indicato. In particolare l'applicazione eseguita con temperature estreme (< 8 °C e > 30 °C), influenza negativamente il processo di silicizzazione. 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.

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.

