



Pittura ai silicati di potassio

Rivestimento minerale inorganico idrofobizzato con speciali additivi silossanici non filmogeni.

Silikrom K10

Impiego:

Pitturazione di stabili antichi e moderni ove siano richieste particolari doti di permeabilità al vapore, resistenza agli sbalzi termici ed una bassissima ritenzione di smog urbano.

Il prodotto non forma pellicola in quanto aderisce chimicamente al supporto diventandone parte integrante.

Supporti:

Intonaci di malta, di calce o malta bastarda perfettamente stagionati (almeno trenta giorni). Vecchi intonaci a calce purché preventivamente puliti e depolverizzati. Pietre carbonatiche sia vecchie che nuove.

Avvertenze:

Applicare solo in supporti minerali, ovvero asportare qualsiasi tipo di pittura plastica al quarzo preesistente. Per una buona protezione del cemento armato si consiglia l'uso di un prodotto più specifico. Supporti umidi con presenza di efflorescenze vanno preventivamente trattati con sistemi deumidificanti. Non applicare su intonaci e rasature a base di gesso.

Ciclo applicativo:

- 1) Depolverizzare più possibile il supporto.
- 2) Diluire il nostro primer "Kromafix silicato" 1:1 con acqua ed applicare una mano a pennello.
- 3) Stuccare eventuali crepe e microlesioni con ns. stucco "Rasotex ai silicati".
- 4) Applicare una mano di "Silikrom K10" diluito 1:1 con la miscela di cui al punto 2.
- 5) Finire con due mani di "Silikrom K10" diluito al 20% con la miscela di cui al punto 2.

Condizioni applicative:

Umidità relativa non superiore all'85%

Temperatura di applicazione:

+8°C / +35°C

Temperatura al supporto:

+5°C / +40°C

Sovraverniciatura:

Min. 12 ore - Max 7 giorni.

Attrezzi:

Rullo, pennello.

Peso specifico:

1,500 ± 0,050 gr./cc.

Residuo secco:

46,60 a 500°C

Resa indicativa:

6 - 7 mq con 1 Lt di prodotto.

Colori:

Bianco e cartella "KROMAX" rivestimenti tecnici, tinte al campione.

Confezione di vendita:

Lt. 14

Stoccaggio:

6 mesi in luogo fresco ed asciutto, proteggere dal gelo.

Tipo di legante:

Silicato di potassio, siloxano.

Diluizione:

Vedi ciclo applicativo.

Viscosità:

8000 - 10000 CPS a t=20°C.

Permeabilità al vapore:

580 gr/mq. x 24 h

Assorbimento d'acqua:

140 mg/mq. x 24 h

Aspetto del prodotto:

Opaco.

PH:

12

Essiccazione:

Fuori polvere: 4 ore ca. a 20°C.

Fuori impronta: min. 12 ore

Importante:

Utilizzare sempre un unico lotto di produzione per riprese e ritocchi ed effettuarli entro breve tempo.

Trattare l'intera superficie fino ad interruzioni architettoniche, in mancanza, provvedere a tagli lineari per ridurre eventuali differenze di colori.

Evitare l'applicazione in condizione di pioggia imminente, vento forte o sole battente.

Mascherare e proteggere: vetro, ceramiche, pietre naturali, infissi in metallo e alluminio in quanto gli schizzi di vernice reagiscono all'istante lasciando macchie inamovibili.

Utilizzare guanti ed occhiali durante l'applicazione, in quanto al pari di calce e cemento, trattasi di prodotto alcalino ed irritante per la pelle e gli occhi.

Prima di applicare in facciata, incapsulare eventuali guaine bituminose o asfalti minerali del terrazzo di copertura del fabbricato con idonea vernice acrilica in quanto, in caso di pioggia, potrebbero causare colature non sovraverniciabili.

Eventuali stuccature parziali, successive alla prima mano, vanno tassativamente riprese con primer fissativo per poi procedere con le mani a finire.