



COLORIFICIO VENEZIANO

the Art
of
Paint

SILIKAT PER INTERNI

Idropitture Traspiranti

Descrizione

Idropittura a base di silicato di potassio stabilizzato ed idrofobizzato, ad altissima traspirabilità. Pittura di aspetto minerale, compatibile con i normali intonaci di finitura, di elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti (U.V.).

La natura delle materie prime impiegate consente di proteggere adeguatamente gli intonaci di fondo mantenendo la traspirabilità delle murature.

Dati tecnici

- Resiste al lavaggio per 2000 cicli (LAVABILE).
- Mantiene il colore per 600 ore di UV-condensa.
- Resiste allo sfarinamento per 600 ore di UV-condensa secondo ASTM-D 659.
- Diffusione al vapore d'acqua: 380 g/m^2 in 24 ore ca.
- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 310$ ca.
- Strato equivalente d'aria: $S_d = \mu \cdot s = 0.07 \text{ m}$ ca. (calcolato con $s = 0.2 \cdot 10^{-3} \text{ m}$).
- Coefficiente di assorbimento d'acqua (DIN 52617): $w = 0.011 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{1/2})$ ca. — $S_d \cdot w < 0.007 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{1/2})$ ca.

Preparazione del fondo

La superficie da pitturare dev'essere asciutta, pulita da eventuali tracce di olio, grassi.

Applicazione

Diluizione in peso con acqua: la prima mano fino al 40%, la seconda mano fino al 20% se a pennello. Applicare le mani a distanza di 12 ore minimo. L'applicazione può essere eseguita a pennello o rullo in lana.

Colore

Bianco

Avvertenze

Applicare il materiale solo su intonaci stagionati ed asciutti. Evitare l'applicazione nei periodi più freddi dell'anno. Applicare ad una temperatura superiore a +8 °C ed inferiore a +30 °C, con umidità relativa inferiore a 75%.

Altro

Impieghi Finitura minerale protettiva e decorativa bianca o colorata su intonaci di finitura di strutture ad uso civile per esterni ed interni.

Fornitura Vasi di plastica da 16 e 5 litri. Tinte: vedere cartella colori.

Conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperature superiori a +5 °C ed inferiori a +30 °C. Il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 6 mesi.

Qualità

SILIKAT e SILIKAT Q vengono sottoposti ad accurato e costante controllo. Le materie prime vengono rigorosamente selezionate e controllate.

I DATI RIPORTATI SI RIFERISCONO A PROVE DI LABORATORIO: NELLE APPLICAZIONI PRATICHE DI CANTIERE QUESTI POSSONO ESSERE SENSIBILMENTE MODIFICATI A SECONDA DELLE CONDIZIONI DI MESSA IN OPERA. L'UTILIZZATORE DEVE COMUNQUE VERIFICARE L'IDONEITÀ DEL PRODOTTO ALL'IMPIEGO PREVISTO, ASSUMENDOSI OGNI RESPONSABILITÀ DERIVANTE DALL'USO.

LA DITTA COLORIFICIO VENEZIANO S.R.L. SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE TECNICHE SENZA ALCUN PREAVVISO.