



SILIFARBE

Pittura minerale al sol di silicato

Pittura minerale, traspirante, non filmogena, microporosa, al sol di silicato secondo normative DIN 18363 2.4.1. e EN 1062, costituita da riempitivi e pigmenti inorganici. Presenta elevate caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, alla luce ed alla radiazione dei raggi UV. Alcalina, esente da conservanti, solventi o altre sostanze dannose per la salute.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Silifarbe - Calchèra San Giorgio è ideale su supporti quali intonaci a calce, su superfici nuove o da rinnovo, su supporti minerali anche cementizi, supporti organici, vecchie tinteggiature e intonaci silossanici, purché siano sani e ben aderenti al sottofondo. Sono esclusi legno, rivestimenti elastomerici, colori a olio, lacche e elementi in cemento cellulare. Specifica per superfici esterne può essere applicata anche all'interno.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere asciutto, solido, non spolverante e pulito. Asportare parti in fase di distacco e ammalorate. Eliminare sali, alghe, muffe, funghi e muschi.

Eventuali stuccature e rasature devono essere completamente asciutte e maturate. Fondi molto assorbenti dovranno essere trattati preventivamente con Silifix - Calchèra San Giorgio prima della tinteggiatura con Silifarbe - Calchèra San Giorgio. Nel caso di presenza di cavillature o fondi molto rappezzati è consigliabile l'impiego di Siligrund - Calchèra San Giorgio.

APPLICAZIONE

Su intonaco nuovo e in buone condizioni, normalmente assorbente sono sufficienti due mani di applicazione diluite nel seguente modo:

Prima mano: Silifarbe diluire fino ad un massimo del 10% con di Silifix - Calchèra San Giorgio.

Seconda mano: Silifarbe diluire fino ad un massimo del 5% Silifix - Calchèra San Giorgio.

Applicare a pennello, rullo, o airless (ugello 0,79 mm / 0.031 pollici - filtro pistola 30 mech).

Tra la mano di fondo e la mano finale devono passare almeno 12 ore.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Non applicare con temperature inferiori a +5° C. Non applicare in pieno sole e su superfici surriscaldate dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dal sole diretto, dal vento e dalla pioggia.

CONSUMO

0,35-0,45 Kg/m²

Un'esatta valutazione può comunque essere fatta solo dopo campionatura.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Forma	Liquido
Colore	Bianco / Colori di cartella
Peso specifico	ca. 1,59 g/cm ³
Contenuto organico	< 5%
Coefficiente assorbimento acqueo (24 h) DIN EN 1062-3	W < 0,1 - ≤ 0,1 Kg/mq.h ^{0.5} Classe II
Resistenza alla diffusione del vapore DIN EN ISO 7783-2	Sd ≤ 0,03 m Classe I (sd < 0.14m)
Grado di riflessione alla luce a 85° ISO 2813	1,5 opaca (< 10)
pH	ca. 11,4
VOC	Pitture opache per pareti e soffitti interni – Categoria 1/a. Valore limite UE per questo prodotto: 75 g/l (2007); 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene 0-1 g/l COV (bianco e colorato)
Non infiammabile (DIN 4102-A2)	

CONFEZIONE

Silifarbe Bianco: Secchi da 18 Kg

Silifarbe Colorato: Secchi da 5-18 Kg

STOCCAGGIO

Conservare in luogo fresco, ben aerato e protetto dal gelo. Applicare entro 12 mesi dalla data di produzione.

AVVERTENZE

Prodotto per uso professionale. Non modificare il prodotto. Proteggere dalla pioggia battente per tutto il periodo di essiccazione. A ragione dell'impiego di materie prime pure e naturali non è possibile garantire una uniformità di colore tra diverse forniture di materiale. I dati e le indicazioni riportati si riferiscono a prove di laboratorio ed alle conoscenze tecnico-applicative in nostro possesso. Si consiglia di effettuare delle prove pratiche in cantiere. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto e il suo consumo, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La società si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso. Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto.