



SILICAPAIN è una pittura minerale biocompatibile, composta da farine carbonatiche pure e una soluzione di Silicato di Potassio modificato conforme alla Norma DIN 18363. Colorata nella massa con pigmenti inorganici resistenti alla luce per l'esecuzione di tinteggiature, velature o scialbature.

SILICAPAIN è composto da farine carbonatiche e Silicato di Potassio ottenuto dalla fusione a 1300°C di sabbia quarzifera SiO₂ e carbonato di potassio K₂CO₃. La sua composizione conferisce alla pittura caratteristiche tipiche dei materiali vetrosi: risulta infatti particolarmente resistente agli agenti atmosferici, alle aggressioni acide ed efficace contro la penetrazione dell'acqua. La natura del legante, inoltre, preserva la finitura da attacchi di batteri e muffe, da sfogliamenti e garantisce un'elevata adesione ai supporti minerali in quanto reagisce con essi creando legami naturali. La natura minerale, non elettrostatica, non tende a trattenere polvere. Disponibile bianco, nelle tinte di mazzetta

CARATTERISTICHE

Contenuto massimo di COV.....	cat. A/a <30 g/L (valore limite 40 g/L)
pH impasto.....	> 11,5
Densità.....	1490 kg/m ³ circa
Viscosità a 20°C.....	9000 cps
Resistenza alla diffusione del vapore (Sd)....	0.21m
Essiccazione a 20°C 60% U.R. al tatto.....	3 ore
Essiccazione completa.....	24 ore
Reazione al fuoco.....	Classe A1
Diluizione.....	variabile dal 20% al 40% con SILICABACK
Compatibilità con altri prodotti.....	non compatibile
Resa.....	3.5-4 m ² /l circa (a due mani su supporto nuovo finito al civile)
Applicazione.....	pennello o rullo
Colori.....	Disponibile nei colori bianco, nelle tinte di mazzetta o al campione
Confezione.....	secchio da 15 L
Pallet.....	33 secchi 740 kg
Conservazione.....	12 mesi conservato nelle confezioni originali non aperte in luogo asciutto al riparo dalle fonti di calore e dal gelo
Temperatura di applicazione.....	da +5°C a +32°C

CAMPI D'IMPIEGO

SILICAPAIN è specifico per la realizzazione di tinteggiature, velature e scialbature nel settore del nuovo costruito, del recupero del patrimonio esistente e nel restauro. Può essere applicato su diversi tipi di supporto verticali e orizzontali, interni ed esterni, sia nuovi che esistenti quali: intonaci rustici di qualsiasi tipo e natura (base calce e/o cemento) rasati preventivamente. Evitare l'applicazione su supporti in gesso.



I consigli e le indicazioni fornite in questa scheda tecnica sono dettate dalla nostra esperienza ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.



APPLICAZIONI

L'applicazione di SILICAPAIN deve sempre essere preceduta dalla preparazione del supporto con SILICABACK. SILICAPAIN, previa diluizione con SILICABACK, può essere applicato a pennello direttamente sulle superfici da tinteggiare. La diluizione può variare dal 20 al 40% in peso in funzione dell'aspetto estetico desiderato. Il prodotto deve essere miscelato con frustino vorticale a basso numero di giri.

VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di tinteggiatura minerale biocompatibile, su superfici al rustico o rasate al civile con Linea Rasanti SACE, verticali, orizzontali ed oblique, interne ed esterne, con SILICAPAIN, data in opera a due mani o tre mani, colorata nella massa con pigmenti inorganici naturali composta da una miscela di farine carbonatiche pure e una soluzione di Silicato di Potassio modificato, conforme alla Norma DIN 18363, esente da sostanze volatili VOC, ecologica, traspirante, anticondensa, insensibile all'attacco di batteri e muffe, non elettrostatica, reversibile e non soggetta a stacchi e ritiri. Disponibile nei colori di mazzetta, bianco o al campione.



I consigli e le indicazioni fornite in questa scheda tecnica sono dettate dalla nostra esperienza ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.