

# SILICAPAIN

PITTURA A BASE DI SILICATO DI POTASSIO

CORKSYSTEM



- |                |               |                              |
|----------------|---------------|------------------------------|
| Naturale       | Antibatterico | Reversibile                  |
| Ecologica      | Disinfettante | Facilità d'uso               |
| Riciclabile    | Antimuffa     | Aderente                     |
| Ecosostenibile | Biocida       | Coprente                     |
| Resistente     | Salutare      | Resistente alla compressione |
| Traspirante    | Restauro      | Elastico                     |
| Atossico       | Versatile     | Affidabile                   |



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.

SACE Components Srl - Via dell'Industria, 47 - 63900 - Fermo (FM)

<http://insulation.sacecomponents.com> - [edilizia@sacecomponents.com](mailto:edilizia@sacecomponents.com) - Tel: +39 0734 640 631 /750



**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 SiO<sub>2</sub> e carbonato di potassio K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>. 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 <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> /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.