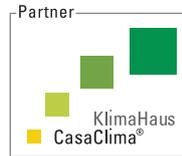




# SILICAFILLER

PITTURA MINERALE RIEMPITIVA AL SILICATO DI POTASSIO



- |                |               |                              |
|----------------|---------------|------------------------------|
| 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



**Pittura minerale riempitiva composta da silicato di potassio liquido stabilizzato, cariche riempitive pure, selezionate con granulometria fino a 500 µ, pigmenti inorganici resistenti alla luce, conforme alla norma DIN 18363-2.4.1 Per interni ed esterni.**

Uniformante degli assorbimenti del supporto, colorata, riempitiva, resistente, di facile applicabilità e pennellabilità, traspirante, elastica, insensibile alle muffe, resistente all'abrasione, elevata adesione al supporto, elevata resistenza all'inquinamento acido più aggressivo, buona idrorepellenza ed elettrostaticamente inerte

Conferisce alle superfici trattate un aspetto finale pieno ed omogeneo.

## CARATTERISTICHE

Tipo di prodotto	Pittura minerale riempitiva al silicato di potassio
Aspetto prodotto essiccato	Opaco granulare
PH	≥ 11,5
Legante	Silicato di potassio in emulsione acquosa
Peso specifico	1650 gr/l ± 25 gr/l
Viscosità 20°C	15000 cps (Viscosimetro Brookfield)
Residuo secco	68±1% in peso
Resistenza alla diffusione del vapore (sd) din 52615	0,26
Colori	Bianco, colori di cartella ed al campione
Confezioni	Latte da kg 25
Diluizione	Preferibilmente con SILICABACK FONDO in misura del 10-30 % in peso circa 2,5-7,50 lt per latta di pittura)
Consumi / resa indicativa	350 gr/mq, secondo il fondo e le modalità di applicazione (circa mq 70 / latta a mano unica).
Essiccazione	3 / 5 ore a seconda delle condizioni ambientali e del fondo
Valori limite di voc	VALORI LIMITE di VOC (Cat A/c) previsto dalla Norma Europea per il 2010: 40 gr/l
Quantità di VOC del prodotto pronto all'uso	≤ 20 gr/l
Conservazione	12 mesi nello stato di fornitura originale (senza aggiunta di acqua o di residui di pitture di altra natura o già diluite con acqua) al riparo dal gelo e da fonti di calore.

## CAMPI D'IMPIEGO

Specifica come fondo uniformante degli assorbimento dei supporti con spiccata azione riempitiva e contenitiva delle cavillature da ritiro inferiori a 0,5 mm presenti sui medesimi, promotore di ancoraggio per tinteggi e tonachini minerali su superfici interne ed esterne di nuova o antica formazione sia minerali sia già trattate con rivestimenti di sintesi (elastomeri esclusi) purchè ben ancorati al supporto, facilmente lavorabile con le normali



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.



tecniche applicative tipiche delle opere di tinteggiatura che si rifanno ai prodotti minerali.

Idonea per l'esecuzione di tinteggi a struttura per mascherare ed omogeneizzare fondi irregolari sia su facciate storiche che moderne.

Specifica come mano di fondo nelle finiture a velatura

## APPLICAZIONI

SILICAFILLER può essere applicata sia su supporti minerali perfettamente essiccati e stagionati di qualsiasi natura (malte di calce, malte di cemento, malte bastarde, cls, cemento cellulare ecc.) ad esclusione di quelli a base gesso in ogni sua forma, sia quelli già trattati con pitture o rivestimenti a base organica (pitture al quarzo, lavabili, traspiranti, spatolati ecc), privi di parti in fase di stacco o pulverulenti. Si applica preferibilmente a pennello a mano incrociate.

Poiché il silicato è altamente reattivo, prima di iniziare l'applicazione è obbligatorio proteggere le parti che non devono essere tinteggiate, in particolar modo i vetri, i serramenti metallici e in alluminio, i marmi, le piastrelle, ecc. A perfetta essiccazione della mano di fondo eseguita con SILICAFILLER procedere con le opere di tinteggiatura a tinta piena o a velatura.

## AVVERTENZE

I dati riportati si riferiscono a valori medi riscontrati nel corso di produzione ed alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso e sono fornite per favorire l'uso più appropriato del prodotto.

Le indicazioni riportate -non essendo la nostra società l'esecutore dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere - sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima. In merito si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.

Verificare la corrispondenza della tinta del materiale ordinato prima dell'applicazione del medesimo.

In caso di mancato controllo, non si risponderà del prodotto applicato relativamente ad eventuali scostamenti di colore.

Nel caso di tinte forti, eventuali differenze di colore sono da ritenersi caratteristiche del prodotto, influenzate in particolar modo dalla natura minerale del medesimo, dall'assorbimento dei supporti, dalle condizioni atmosferiche e dalle temperature di applicazione e stagionatura.

Pertanto si consiglia di applicare il prodotto sulla facciata da pitturare senza interruzioni poiché a seconda della temperatura e delle condizioni climatiche il prodotto applicato può dar luogo a differenze di tonalità.

Supplementi di prodotto dello stesso colore, soprattutto se richiesti a distanza di tempo dalla fornitura originaria, potrebbero presentare lievi differenze di tonalità dovute ai diversi lotti di materie prime impiegate.

L'esecuzione del rivestimento sia effettuata come ultimo intervento e a completamento di ogni opera cantieristica.

Non applicare su muri caldi, con esposizione diretta al sole o in giorni di vento e in ogni caso con temperature inferiori a +5°C o superiori a + 30°C del supporto e dell'aria e durante le precipitazioni atmosferiche (pioggia - neve).

Proteggere dalla pioggia per almeno 48 ore dall'applicazione finale.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature.

La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.

Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.

[www.sacecomponents.com](http://www.sacecomponents.com)

## VOCE DI CAPITOLATO

I Applicazione di pittura minerale riempitiva per esterni ed interni composta da silicato di potassio liquido stabilizzato, cariche riempitive pure, selezionate con granulometria fino a 500 µ, pigmenti inorganici resistenti alla luce, conforme alla norma DIN 18363-2.4.1 Uniformante degli assorbimenti del supporto, colorata, riempitiva, resistente, di facile applicabilità e pennellabilità, traspirante, elastica, insensibile alle muffe, resistente all'abrasione, elevata adesione al supporto, elevata resistenza all'inquinamento acido più aggressivo, buona idrorepellenza ed elettrostaticamente inerte, applicata ad una o due o più mani nei colori a scelta della DDLL.



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.