

KoSil.S

Intonaco di finitura ai silicati di potassio e silossani

KoSil.S è un rivestimento in pasta per esterni ed interni pronto all'uso, resistente agli alcali, a base di silicati silanizzati e sabbia marmorea. Disponibile in diverse tonalità di colore e granulometria.

PRODOTTO ITALIANO
MADE IN ITALY



BioEdilizia

Utilizzo

Viene utilizzato come intonaco di finitura idrorepellente e traspirante per facciate esterne. Si può utilizzare su supporti cementizi, intonaci a calce e sull'intonaco di spessoramento KoMalt.G del sistema rivestimento a cappotto in sughero biondo BioVerd, previo passaggio di fondo KoSil.F dato a pennello o rullo. Non applicare direttamente su vecchie pitture di natura organica in quanto verrebbe a mancare l'aderenza al supporto, nè su fondi in gesso e cartongesso e su supporti inconsistenti, degradati e sfarinati. Non applicare su supporti freschi o particolarmente alcalini. I supporti critici vanno prima sottoposti ad un'apposita verifica d'idoneità.

Applicazione

Il supporto di applicazione deve essere ben asciutto e stagionato, pulito, consistente, privo di polveri e di sostanze oleose, senza umidità e sali. L'intonaco si presenta in pasta pronta all'uso. È necessario mescolare il prodotto prima della stesura, che verrà effettuata utilizzando una frattazzo d'acciaio inox o di plastica. Successivamente, a strato appena steso, rifinire con frattazzo di plastica per ottenere l'effetto estetico voluto. L'intonaco si applica su fondi nuovi, stabili, asciutti, lisci e privi di polveri, fuliggini, alghe, funghi previa stesura a rullo o pennello di sottofondo KoSil.F.

Voce di Capitolato

..... rivestimento in pasta colorato, idrorepellente e traspirante per esterni ed interni pronto all'uso, resistente agli alcali, a base di silicati silanizzati e sabbia marmorea KoSil.S per il sistema di isolamento termico in sughero biondo a cappotto esterno BioVerd certificato ETA e CE ...

Raccomandazioni

- Non applicare su supporti gelati o in disgelo.
- Non applicare direttamente su pitture con evidenti sfarinamenti e distacchi.
- Proteggere dai raggi diretti del sole e pioggia battente per le prime 48-72 ore. La temperatura effettiva ed il tasso di umidità dell'aria possono accelerare o rallentare il processo di essiccazione.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- Dopo l'uso del prodotto, lavare gli attrezzi con acqua.



**Tecnologia applicata
del sughero naturale
per l'isolamento
acustico e bioclimatico
Divisione Acustica
Divisione Energetica**

Coverd
Via Sernovella 1
23879 Verderio (LC) IT
Telefono 039 512487
Fax 039 513632
info@coverd.it
www.coverd.it



ISO 9001

KoSIL.S

Intonaco di finitura ai silicati di potassio e silossani

KoSIL.S è un rivestimento in pasta per esterni ed interni pronto all'uso, resistente agli alcali, a base di silicati silanizzati e sabbia marmorea. Disponibile in diverse tonalità di colore e granulometria.

Scheda Tecnica

Aspetto: pasta pronta all'uso

Granulometria e Resa minima:

1,0 mm ca.	1,7 Kg/m ²
1,2 mm ca.	2,0 Kg/m ²
1,5 mm ca.	2,6 Kg/m ²
2,0 mm ca.	3,2 Kg/m ²

La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità dei supporti ed alla tecnica di lavorazione

Tempo di essiccazione al tatto: 3-4 ore ca. a +20 °C e 70% di U.R.

Temperatura di applicazione: tra +5 °C e +30 °C e 70% di U.R.

Conservazione: Il prodotto deve essere conservato nella confezione originale ed integra, temperatura tra +5 °C e +30 °C, possiede una stabilità di 12 mesi

Confezione: Secchio in polipropilene da 25 Kg

Legante: Silicato di potassio

Peso specifico: 1,85 Kg/Lt

Contenuto di solidi % in peso: 85 ca.

PH: 11

Viscosità Brookfield: 56.000 cps a 20 °C

Temperatura minima di filmazione: + 4 °C

Presa di Sporco: $\Delta L = 0,99$

Prova Cicli gelo-disgelo: Nessuna lesione, sfogliamento, degrado

Spessore strato d'aria equivalente (UNI EN 7783/2): $S_d = 0,15$

Grado di permeabilità al vapore acqueo (UNI EN 7783/2): $V = 130 \text{ g/m}^2\text{d}$ (Medio - Alto)

Grado di permeabilità all'acqua liquida (UNI EN 1062/3): $W = 0,12 \text{ Kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}0,5)$ Classe II

Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per rivestimento per pareti esterne (Cat A/c), 75 g/L (2007), 40 g/L (2010): < 30g/L di COV



BioEdilizia



COVERD

Tecnologia applicata del sughero naturale per l'isolamento acustico e bioclimatico
Divisione Acustica
Divisione Energetica

Coverd

Via Sernovella 1
23879 Verderio (LC) IT
Telefono 039 512487
Fax 039 513632
info@coverd.it
www.coverd.it

Avvertenze

- Verificare sempre il materiale prima dell'applicazione, per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda a quella richiesta. Eventuali reclami relativi alla tonalità di colore non saranno accettati dopo l'applicazione.
- Non è possibile garantire un'asciugatura senza differenze di colore (macchie) date:
 - le diversità di condizioni atmosferiche e fisiche in cui può trovarsi un edificio
 - la corrispondenza di un ponteggio
 - le condizioni del sottofondo (come struttura, potere assorbente, ecc.)
 - l'impiego di materie prime naturali
- Per evitare differenze di colore, le superfici ampie vanno realizzate solo con prodotti provenienti da un'unica partita.
- Tutti gli ordini successivi vanno indicati come "continuazione" specificando la data della prima ordinazione.



Prodotto utilizzato nel sistema a cappotto BioVerd Biologicamente puro



PRODOTTO ITALIANO
MADE IN ITALY



ISO 9001



La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni (in caso di dubbi verificare il codice dello stampato riportante la data della revisione ed eventualmente visitare il nostro sito Internet www.coverd.it nella sezione dedicata). Le indicazioni e prescrizioni sopra indicate, sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche, che in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative, in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Pertanto, l'acquirente deve comunque verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso, manlevando e tenendo indenne la Coverd da qualsivoglia conseguente richiesta di danni. Per qualsiasi informazione contattare il nostro ufficio tecnico.