

INTOSILIT AI SILICATI



rivestimento a spessore a base di silicato di potassio

ottime resistenze generali
prevenzione batterica
per interni ed esterni
elevata permeabilità
alto spessore

antialga



CARATTERISTICHE

Intonachino decorativo e protettivo a base di silicato di potassio.

Data la sua composizione inorganica, il prodotto è indicato per il restauro ed il recupero dei centri storici.

È idrorepellente pur conservando la massima permeabilità al vapore acqueo.

Ottima resistenza agli alcali, agli agenti atmosferici, è antialga e antimuffa.

Risponde alle normative DIN 4108-3 (protezione delle facciate esterne) e DIN 18363 (contenuto in composti organici inf.al 5%).

CAMPI D'IMPIEGO

Applicabile su supporti trattati con rivestimenti d'isolamento termico a cappotto.

Applicabile su supporti cementizi: Intonaci civili di malta di cemento, e su tutti gli intonaci a base cementizia. Applicabile su intonaci di malta di calce e intonaci a base di calce aerea e sabbia e/o cemento, nuovi o già pitturati, purché ben aderenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,80 kg/l	Temperatura	Min 5°C - Max 35°C
Resina/Legante	Silicato di potassio	Umidità relativa	<60%
Residuo secco	74% ± 0,5	Preparazione	Mescolare prima dell'uso
Aspetto del film	Opaco	Diluyente	Pronto all'uso
Resist/Esterno	Ottima	Attrezzi	Fratazzo in acciaio e finitura con frattone in plastica
Permeabilità al Vapore acqueo	Alta (UNI EN ISO 7783-2)	Resa indicativa	0,5 mm - 0,8 kg/mq 1,0 mm - 1,5 kg/mq 1,2 mm - 2,0 kg/mq 1,5-1,8 mm - 2,3 kg/mq
Permeabilità all'acqua	Bassa (UNI EN 1062-3)	Essiccazione	1-2 ore al tatto 24 ore completa
COV	3,4 g/l		
Confezioni	24 kg		
Presa di sporco	Bassa		

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Opere murarie non verniciate

Assicurarsi che i supporti siano completamente maturati e asciutti. Controllare lo stato di conservazione: le superfici devono essere consistenti e non devono tendere a sgretolarsi. In caso contrario provvedere al loro consolidamento con prodotti specifici.

Rimuovere, spazzolando o carteggiando, le eventuali efflorescenze presenti; livellare le irregolarità con prodotti idonei per il consolidamento dei supporti; carteggiare e livellare con carta vetrata a grana media. Asportare i depositi di polvere, smog e altro mediante spazzolatura e lavaggio con acqua.

In presenza di muffe trattare le superfici con prodotti specifici detergenti e risananti (vedi Linea Biosteryl).

Proteggere tutte le superfici attigue (vetri, ceramica, mattoni, ecc). Applicare il FONDO DECOSILIT o il fondo pigmentato FONDO UNIFORM DECOSILIT in tinta con la finitura.

Se le superfici si presentano sfarinanti utilizzare il fondo a solvente PLYFOND.

- Supporti murari precedentemente verniciati

Controllare che i supporti siano compatti e aderenti. Controllare lo stato delle precedenti pitture: le parti sfoglianti o non perfettamente aderenti devono essere asportate.

Eliminare completamente la presenza di verniciature a solvente preesistenti.

Livellare le irregolarità del supporto come descritto in precedenza e procedere come per le opere non verniciate.

APPLICAZIONE

Non applicare il prodotto all'esterno in caso di esposizione diretta al sole, con elevate o basse temperature (da +5°C a +35°C), in caso di pioggia imminente, gelo, nebbia o elevata umidità. Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione. Diluire il prodotto con acqua come da scheda. Dare 2 mani incrociate a distanza di 5-6 ore.

Il prodotto si applica con frattazzo in acciaio e può essere lavorato con frattazzo in plastica per lisciare il prodotto e renderlo omogeneo nella tinta. Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso. Proteggere dalla pioggia battente per almeno 48 ore.

CONSERVAZIONE

Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto a temperatura superiore a 5°C. Proteggere dal gelo. La confezione originale conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 24 mesi dalla data di produzione.

AVVERTENZE

Non infiammabile. Non richiede etichettature particolari di pericolosità secondo le norme vigenti. Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare tutto il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente. Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza.