

DESCRIZIONE

Finitura minerale altamente diffusiva a base di silicato di potassio per ambienti interni, conforme alla Norma DIN 18363. Bio Innensilikat S è una finitura di alta qualità riproducibile in ampia gamma di colori, esente da solventi e plastificanti, priva di sostanze volatili inquinanti, priva di emissioni nocive, con ottima copertura e altamente resistente alla formazione di muffe. Indicata per applicazioni di pareti e soffitti di case private, scuole, asili, edifici pubblici, chiese.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottima adesione ai supporti minerali grazie alla reazione chimica di silicatizzazione.
- Conforme alle Norme DIN 18363 (<5% di componente organica)
- Altissima permeabilità al vapore acqueo classe V1 secondo la norma EN 1062-1 con Sd < 0,14 m
- Ottima copertura classe 1 secondo norma EN 13300
- Aspetto opaco minerale profondo
- Resistenza all'abrasione umida classe 2 secondo norma EN 13300
- Ideale per ambienti interni
- Alta resistenza alla formazione di muffe
- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.legs.n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (COV) nell'ambiente

COLORE

Bianco, altre tinte ottenibili con sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Opaco

DATI PRINCIPALI A 23° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,45 kg/l
Resa teorica	Circa 7 m ² /l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto
Tempi d'essiccazione	Secco al tatto: dopo 1 ore Ricopribile: dopo 6 ore
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	12 mesi

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione	Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso.		
Applicazione	Rullo/pennello	Spruzzo	Airless
Diluyente consigliato	Acqua	Acqua	Acqua
Volume del diluyente	5 - 10%	5 - 10%	5 - 10%
Diametro dell'ugello	-	1-2 mm	0,43-0,53 mm
Pressione all'ugello	-	3-4 atm	160 atm
Solvente per la pulizia	Acqua e sapone immediatamente dopo l'uso		

CICLI D'INTERVENTO

Preparazione del supporto

Agire su intonaco maturo, pulito ed asciutto, esente da polvere e parti scarsamente aderenti. In caso di contaminazioni di muffe o alghe trattare le superfici con Sigma Fungisol. Su superfici vecchie ove necessario, rasare con apposita malta. Intonaci e rappezzi non maturi possono causare scolorimento, aloni e comparsa di sali.

N.B. In caso di superfici già pitturate verificare la compatibilità e l'adesione con il sistema proposto.

Fissativo

1 x Idoneo fissativo/fondo in base alle condizioni del supporto

Finitura

2 x Bio Innensilikat S

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 30 °C ed U.R. superiore a 85%. Non applicare il prodotto su muri assalati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia.

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

BIO INNENSILIKAT S – Specifica prodotto

Finitura minerale altamente diffusiva a base di silicato di potassio per ambienti interni, conforme alla Norma DIN 18363. Esente da solventi e plastificanti, priva di sostanze volatili inquinanti, priva di emissioni nocive, con ottima copertura e altamente resistente alla formazione di muffe. Indicata per applicazioni di pareti e soffitti di case private, scuole, asili, edifici pubblici, chiese. Con peso specifico di circa 1,45 Kg/l e resa teorica di 7 m²/l. Resistenza all'abrasione umida classe 2 secondo norma EN 13300.