

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
- 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 assolati 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.