

**DESCRIZIONE**

Finitura minerale altamente diffusiva a base di silicato di potassio per ambienti interni, conforme alla Norma DIN 18363. Bio Innensilikat W è 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
- Buona copertura classe 2 secondo norma EN 13300
- Aspetto opaco minerale profondo
- Resistenza all'abrasione umida classe 3 secondo norma EN 13300
- Ideale per ambienti interni
- Resistente 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

**BRILLANTEZZA**

Opaco

**DATI PRINCIPALI A 23° C e 50% U.R.**

Peso specifico	Circa 1,50 kg/l
Resa teorica	Circa 7 m <sup>2</sup> /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	0 - 5%	0 - 5%	0 - 5%
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 W

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 W – Specifica prodotto**

Finitura minerale altamente diffusiva a base di silicato di potassio per ambienti interni, conforme alla Norma DIN 18363. Indicata per applicazioni di pareti e soffitti di case private, scuole, asili, edifici pubblici, chiese. Con peso specifico di circa 1,50 Kg/l e resa teorica di 7 m<sup>2</sup>/l. Resistenza all'abrasione umida classe 3 secondo norma EN 13300.