

DESCRIZIONE

Finitura minerale altamente diffusiva a base di sol silicato per esterni, conforme alla Norma DIN 18363. Grazie alla tecnologia a base di sol silicato Sigma Sol Silicat Facade Matt è applicabile su supporti minerali e direttamente su supporti organici senza la necessità di ponti di adesione. Finitura ad elevata copertura e dall'aspetto opaco profondo. Indicata per applicazioni su facciate di edifici storici e residenziali.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottima adesione ai supporti minerali ed organici grazie al legante a base di sol silicato
- Conforme alle Norme DIN 18363 (<5% di componente organica)
- Altissima permeabilità al vapore acqueo classe V1 secondo EN 1062
- Ottima idrorepellenza classe W3 secondo EN 1062
- Aspetto opaco minerale profondo
- Elevata copertura
- Privo di solventi e plastificanti
- Ideale per facciate di edifici storici
- EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) secondo EN 15804 che dichiara il ciclo di vita del prodotto (LCA Life Cycle Assessment)
- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.Lgs 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 1,55 kg/l
Resa teorica	Circa 5-8 m ² /l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto
Tempi d'essiccazione	Secco al tatto: dopo 4 ore Ricopribile: dopo 8 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	150 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 Silicat Fix Aqua
- 1 x Silikat Streichfuller

Finitura

- 2 x Sol Silicat Facade Matt

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. Il prodotto completa i processi di polimerizzazione nell'arco di 7 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (20°C; U.R. max. 85%). Se il prodotto dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche lumacature sulla superficie. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

NB: data la natura minerale del prodotto si consiglia un'accurata agitazione dello stesso prima dell'applicazione

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

SOL SILICAT FACADE MATT – Specifica prodotto

Finitura minerale altamente diffusiva a base di sol silicato per esterni, conforme alla Norma DIN 18363. Esente da solventi e plastificanti, con ottima copertura e aspetto opaco profondo. Indicata per applicazioni su facciate di edifici storici e residenziali. Con peso specifico di circa 1,55 Kg/l e resa teorica di 5-8 m²/l. Permeabilità al vapore acqueo classe V1 secondo EN 1062 e idrorepellenza classe W3 secondo EN 1062.