

DESCRIZIONE

Finitura a base di silicato di potassio, particolarmente indicata per facciate di edifici storici e residenziali ed ambienti interni. Silikamat D2 è indicata per applicazioni su superfici a base di sistemi minerali (intonaci minerali, pitture a calce ed ai silicati).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottima adesione ai supporti minerali grazie alla reazione chimica di silicatizzazione.
- Conforme alle Norme DIN 18363 e NF 30-808 (<5% di componente organica)
- Permeabile al vapore acqueo classe V1 secondo norma EN 1062
- Assorbimento capillare di acqua classe W2 secondo norma EN 1062
- Aspetto opaco minerale profondo
- Resistenza all'abrasione umida classe 2 secondo norma EN 13300
- Classe A+ secondo Grenelle II
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- 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 1,54 kg/l |
| Contenuto solidi in volume | Circa 54% |
| Resa teorica | Circa 5-11 m ² /l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto |
| Tempi d'essiccazione | Secco al tatto: dopo 6 ore Ricopribile: dopo 24 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 |
| Diluyente consigliato | Silikamat Fixateur |
| Volume del diluyente | Vedi Tabella |
| Diametro dell'ugello | - |
| Pressione all'ugello | - |
| Solvente per la pulizia | Acqua e sapone immediatamente dopo l'uso |

| SISTEMA SILIKAMAT D2 SU SUPPORTI MINERALI IN INTERNO ED ESTERNO | | |
|--|---|---|
| SUPPORTI | SUPPORTI LISCI | SUPPORTI STRUTTURATI |
| IMPREGNAZIONE | SILIKAMAT D2 DIL. 1:1 CON SILIKAMAT D2 FIXATEUR | SILIKAMAT D2 DIL. 1:1 CON SILIKAMAT D2 FIXATEUR |
| 1° STRATO | 1 STRATO DI SILIKAMAT D2 TAL QUALE | SILIKAMAT D2 DIL. 8:2 CON SILIKAMAT D2 FIXATEUR |
| 2° STRATO | 1 STRATO DI SILIKAMAT D2 TAL QUALE | SILIKAMAT D2 DIL. 8:2 CON SILIKAMAT D2 FIXATEUR |

| SISTEMA SILIKAMAT D2 SU SUPPORTI VECCHI E/O ORGANICI IN INTERNO ED ESTERNO | | |
|---|------------------------------------|---|
| SUPPORTI | SUPPORTI LISCI | SUPPORTI STRUTTURATI |
| 1° STRATO | 1 STRATO DI SILIKAMAT D2 TAL QUALE | SILIKAMAT D2 DIL. 8:2 CON SILIKAMAT D2 FIXATEUR |
| 2° STRATO | 1 STRATO DI SILIKAMAT D2 TAL QUALE | SILIKAMAT D2 DIL. 9:1 CON SILIKAMAT D2 FIXATEUR |

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 Silikamat D2 (vedi tabella)

Finitura

2 x Silikamat D2 (vedi tabella)

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**SILIKAMAT D2 – Specifica prodotto**

Finitura a base di silicato di potassio particolarmente indicata per facciate di edifici storici e residenziali ed ambienti interni. Con contenuto solidi in volume pari a circa 54%, peso specifico di circa 1,54 Kg/l e resa teorica 5-11 m²/l. Permeabilità al vapore acqueo classe V1 secondo norma EN 1062, Assorbimento capillare di acqua classe W2 secondo norma EN 1062 e Resistenza all'abrasione umida classe 2 secondo norma EN 13300