

DESCRIZIONE

Rivestimento a spessore di finitura silossanico, altamente traspirante e idrorepellente. Sigma Siloxan Putz è idoneo per applicazioni in esterno, sia per edifici storici che per l'edilizia moderna. Ideale come finitura su vecchie pitture, intonaci premiscelati, intonaci minerali, intonaci deumidificanti e sistemi a cappotto. Disponibile con granulometria da 0,8, 1,2, 1,5 e 2 mm.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Finitura a spessore del sistema SIGMA SILOXAN
- Utilizzabile per il sistema di isolamento termico a cappotto
- Ottima traspirabilità, classe V1 secondo la norma Europea EN 1062-1 (Sd = 0,07 m)
- Ottima idrorepellenza, classe W3 secondo la norma Europea EN 1062-3 (w= 0,09 Kg / m² h^{1/2})
- Grazie alla tecnologia TBM (Tecnologia con Biocida Microincapsulato) offre un'elevata resistenza del film alla proliferazione di muffe e alghe con rilascio graduale dei principi attivi contenuti
- Idoneo alla valutazione ETA 18/1012 Sigmaisol MW
- 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
- **Codifica prodotto EN 1062: G3-E5-S3-V1-W3-A0-C0**

COLORE

Bianco. Altri colori riproducibili con sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Opaco

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

| | |
|--|---|
| Peso specifico | Circa 1,85 Kg/l (bianco) |
| Contenuto solidi in volume | Circa 65,5% |
| Resa teorica | Superfein 0,8 mm: 1,5 – 2,0 Kg/m ² Fein 1,2 mm: 1,8 – 2,2 Kg/m ² Mittel 1,5 mm: 2,4 – 2,8 Kg/m ² Groß 2 mm: 2,5 – 3 Kg/m ² Le rese sono in funzione delle condizioni del supporto |
| Tempi d'essiccazione | Secco al tatto: 3-6 ore Ricopribile: 12 ore |
| Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto) | 12 mesi (teme il gelo) |
| Punto d'infiammabilità (DIN 53213) | Non rilevante |

ISTRUZIONI PER L'USO

| | |
|-------------------------|---|
| MISCELAZIONE | Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso. |
| APPLICAZIONE | a) stendere il prodotto con frattazzo in acciaio inox b) livellare ed uniformare la superficie con frattazzo in plastica |
| Diluyente consigliato | Pronto all'uso |
| Volume del diluyente | - |
| Diametro dell'ugello | - |
| Pressione all'ugello | - |
| 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

Applicazione del fissativo, in funzione del tipo di supporto:

| | | | |
|------------------------|----------|------------|---|
| Sigma Siloxan Fix Syn | Solvente | Incolore | Per supporti sfarinanti |
| Sigma Siloxan Fix Plus | Acqua | Incolore | Per supporti in buone condizioni |
| Sigma Siloxan Filler | Acqua | Pigmentato | Per uniformare superfici leggermente irregolari |

Finitura

1 o 2 x Sigma Siloxan Putz in base alle condizioni del supporto

DATI SUPPLEMENTARI

| | |
|--|---|
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo | $S_d = 0,07 \text{ m}$ |
| Assorbimento dell'acqua per capillarità | $w = 0,09 \text{ Kg}/(\text{m}^2 \text{ h } \frac{1}{2})$ |

NOTA BENE:

- 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.
- Assicurarsi per la stessa specchiatura di facciata di utilizzare l'identico numero di partita del prodotto
- Eventuali interruzioni di posa o continuazioni di lavoro devono essere realizzate in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

SIGMA SILOXAN PUTZ - Specifica Prodotto

Rivestimento a spessore silossanico puro ad elevata traspirabilità, idrorepellente, disponibile con granulometria da 0.8, 1.2, 1.5 e 2 mm. Con permeabilità al vapore acqueo V1 secondo EN 1062-1 e con assorbimento capillare di acqua W3 secondo EN 1062-3; contenuto solidi in volume pari a circa 65,5% e peso specifico di circa 1,85 Kg/l.