SIGMA SILOXAN PUTZ

8296

Rivestimento a spessore silossanico ad elevata traspirabilità ed idrorepellenza

16 - 07 - 2020

DESCRIZIONE

Rivestimento a spessore 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 h½)
- 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/m²

Fein 1,2 mm: 1,8 - 2,2 Kg/m² **Mittel** 1,5 mm: 2,4 - 2,8 Kg/m² **Groß** 2 mm: 2,5 - 3 Kg/m²

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

Pronto all'uso

Diluente consigliato Pronto
Volume del diluente
Diametro dell'ugello Pressione all'ugello -

AF 07/20 Pagina 1 di 2

SIGMA SILOXAN PUTZ

8296

Rivestimento a spessore silossanico ad elevata traspirabilità ed idrorepellenza

16 - 07 - 2020

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 Fill Primer 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 Sd = 0.07 m

Assorbimento dell'acqua per capillarità $w = 0.09 \text{ Kg/(m}^2 \text{ h } \frac{1}{2})$

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 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.

AF 07/20 Pagina 2 di 2