

Rivestimento a spessore di finitura per facciate autopulente nanotecnologico con proprietà elastomeriche

11 - 03 - 2024

DESCRIZIONE

Rivestimento a spessore di finitura autopulente, nanotecnologico, con proprietà elastomeriche, con speciale tecnologia Self Clean Technology. Grazie alla sua speciale struttura nanotecnologica Facade Putz Selfclean ha un basso assorbimento di sporco e mantiene pulite le facciate nel tempo. Particolarmente indicato per la protezione delle facciate, sistemi a cappotto, superfici in cemento armato e intonaci.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Effetto autopulente grazie alla speciale tecnologia Self Clean Technology
- La particolare formulazione nanotecnologica contrasta l'assorbimento dello sporco.
- Buona permeabilità al vapore acqueo, classe V2 secondo EN 1062.
- Elevata idrorepellenza, classe W3 secondo EN 1062.
- Elevate caratteristiche di elasticità anche alle basse temperature e lunga durata nel tempo, conforme alle classi di resistenza alle screpolature A1 ÷ A5 secondo la norma EN 1062-7
- Elevata resistenza alla proliferazione di muffe e alghe
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici.
- Ottimo potere di adesione al supporto.
- Elevato potere mascherante per supporti irregolari
- Idoneo alla valutazione ETA 18/1013 Sigmaisol EPS ed ETA 22/0386 Sigmaisol PH
- 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-V2-W3-A5-C0**

COLORE

Bianco. Altri colori riproducibili con sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Opaco

DATI PRINCIPALI A 23° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,60 Kg/l
Contenuto solido in volume	Circa 63%
Resa teorica	1,5 mm: 1,9 – 2,2 Kg/m ²
Tempi d'essiccazione	Secco al tatto: dopo 6 ore Ricopribile: dopo 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'APPLICAZIONE

Condizioni 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 sale.

N.B. In caso di superfici già pitturate verificare la compatibilità e l'adesione del sistema proposto.

Fissativo per supporti standard privi di fessurazioni

Applicazione del fissativo, in funzione del tipo di supporto:

1 x Unigrund S	Solvente	Incolore	Per supporti sfarinanti
1 x Sigmafix impression	Solvente	Pigmentato	Per supporti sfarinanti
1 x Sigmafix Universal	Acqua	Incolore	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmaprim Assist	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Sigmaprim Silgrund	Acqua	Pigmentato	Per uniformare superfici leggermente irregolari
1 x Sigmacryl Prim	Acqua	Pigmentato	Per supporti in buone condizioni
1 x Haftgrund Pigmentiert	Acqua	Pigmentato	Per supporti difficili

Finitura

1 x Sigma Facade Putz Selfclean in base alle condizioni del supporto

Ciclo d'applicazione per supporti con fessurazioni

Quadro fessurativo		Modalità di intervento minime		
Tipo e dimensione	Classe	Mano di fondo	Mano intermedia	Finitura
Microfessure inferiori a 0,1 mm	A1	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m ²		SIGMA FACADE PUTZ SELF CLEAN
Microfessure inferiori a 0,2 mm	A2	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m ²		
Fessure tra 0,2 e 0,5 mm	A3	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m ²	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 10% in peso 300 g/m ²	
Fessure tra 0,5 e 1 mm	A4	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m ²	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE 450 g/m ²	
Fessure tra 1 e 2 mm	A5	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m ²	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE (1) con interposizione della rete SIGMAFLEX ARMATURE 800 g/m ²	

1) Per ben mascherare la rete è necessario applicare due riprese di prodotto applicando bagnato su bagnato

FACADE PUTZ SELFCLEAN

8279

Rivestimento a spessore di finitura per facciate autopulente nanotecnologico con proprietà elastomeriche

11 - 03 - 2024

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

SIGMA FACADE PUTZ SELFCLEAN – Specifica prodotto

Rivestimento a spessore autopulente, nanotecnologico, con speciale tecnologia Self Clean Technology. Particolarmente indicata per la protezione delle facciate, sistemi a cappotto, superfici in cemento armato, intonaci. Per facciate cavillate, conforme alle classi di resistenza alle screpolature A1 ÷ A5 secondo la norma EN 1062-7. Idrorepellenza classe W3 secondo EN 1062. Con contenuto solidi in volume pari a 63% e peso specifico di circa 1,60 Kg/l.
