

DESCRIZIONE

Rivestimento a spessore elastico fotoindurente, ad effetto rustico da applicare con frattazzo. Ideale per il trattamento di intonaci normali e premiscelati, pannelli in CLS e rivestimenti in genere, con presenza di fessure e cavillature

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 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
- A base di resine speciali acriliche, priva di plastificanti esterni che possono provocare un degrado accelerato della finitura
- Ottimo potere riempitivo e mascherante delle irregolarità delle superfici
- Elevata resistenza alla proliferazione di muffe e alghe
- 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. Altre tinte realizzabili con il sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Opaco

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,62 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 55 %
Resa teorica	Circa 0.83 m ² /l (1,9 Kg/m ²) complessivi, su supporto liscio e mediamente assorbente
Tempi d'essiccazione	Secco in profondità: dopo 7 ore Ricopribile: dopo 24 ore Completamente reticolato: dopo 2-3 settimane
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	Prima dell'uso miscelare accuratamente il prodotto
APPLICAZIONE	Frattazzo inox / frattazzo in plastica
Diluyente consigliato	Pronto all'uso
Volume del diluyente	-
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:

Unigrund S	Solvente	Incolore	Per supporti sfarinanti
Sigmafix Universal	Acqua	Incolore	Per supporti in buone condizioni

Quadro fessurativo		Ciclo d'applicazione		
		Modalità di intervento minime		
Tipo e dimensione	Classe	Mano di fondo	Mano intermedia	Finitura
Microfessure inferiori a 0,2 mm	I 1	SIGMAFLEX NTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m ²		SIGMAFLEX STRUCTURE'
Fessure tra 0,2 e 0,5 mm	I 2	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m ²	SIGMAFLEX NTERMEDIAIRE diluito con acqua al 10% in peso 300 g/m ²	
Fessure tra 0,5 e 1 mm	I 3	SIGMAFLEX NTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m ²	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE 450 g/m ²	
Fessure tra 1 e 2 mm	I 4	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

N.B. I consumi indicati rappresentano la minima quantità da applicare per ottenere le prestazioni indicate e fanno riferimento a supporto liscio e mediamente assorbente. Condizioni del supporto diverse comportano un maggior consumo.

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

SIGMAFLEX STRUCTURE' – Specifica prodotto

Rivestimento ad alto spessore, elastico, fotoindurente, ad effetto rustico, da applicare con frattazzo. Per facciate cavillate, conforme alle classi di resistenza alle screpolature A1 ÷ A5 secondo la norma EN 1062-7. A base di resine speciali acriliche prive di plastificanti esterni. Con Contenuto solidi in volume pari a circa. 55% e peso specifico di circa 1,62/kg/l