

DESCRIZIONE

Strato intermedio del sistema elastico fotoindurente Sigmaflex a base acrilica. 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 a 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 prive di plastificanti esterni che possono provocare un degrado accelerato delle finiture elastiche fotoindurenti
- Diluito con acqua (max 10% in peso) o lasciato tal quale costituisce la mano intermedia riempitiva idonea per inglobare anche la rete d'armatura Sigmaflex Armature
- Miscelato con sabbia silicea, con rapporto in volume 1 : 1÷1,5 di sabbia, si usa come sigillante delle fessure. La sabbia deve essere di tipo selezionato e con granulometria compresa fra 0,05 e 0.1 mm.
- 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

COLORE

Bianco

BRILLANTEZZA

Satinato

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50 % U.R.

Peso specifico	Circa 1,2 Kg/l
Contenuto solidi in volume	Circa 55 %
Resa teorica / consumi	Come fissativo: 5 m ² /l (250 g/m ²) Come intermedio: 2,6 – 3 m ² /l (300-450 g/m ²) Come intermedio con la rete: 1,5 m ² /l (800 g/m ²) Valutati su supporto liscio e mediamente assorbente
Tempi d'essiccazione	Secco al tatto: dopo 4 ore Secco in profondità: dopo 8 ore Ricopribile: dopo 24 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	Prima dell'uso miscelare il prodotto accuratamente
APPLICAZIONE	Rullo a pelo lungo / pennello
Diluyente consigliato	Acqua
Volume del diluyente	0 – 15%
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

Ciclo d'applicazione

Quadro fessurativo		Modalità di intervento minime		
Tipo e dimensione	Classe	Mano di fondo	Mano intermedia	Finitura
Microfessure inferiori a 0,2 mm	I 1	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m ²		SIGMAFLEX 2000 S MAT o SIGMAFLEX TEXTURE o FACADE PUTZ SELFCLEAN
Fessure tra 0,2 e 0,5 mm	I 2	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	I 3	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	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 INTERMEDIAIRE – Specifica prodotto**

Fondo elastico riempitivo per facciate cavillate. A base di resine speciali acriliche, senza plastificanti esterni. Conforme alle classi di resistenza alle screpolature A1 ÷ A5 secondo la norma EN 1062-7. Con contenuto solidi in volume pari a circa 55 % e peso specifico di circa 1,2 g/l