

**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 <sup>2</sup> /l (250 g/m <sup>2</sup> ) Come intermedio: 2,6 – 3 m <sup>2</sup> /l (300-450 g/m <sup>2</sup> ) Come intermedio con la rete: 1,5 m <sup>2</sup> /l (800 g/m <sup>2</sup> ) 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 rappezi 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	<b>SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE</b> diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m <sup>2</sup>		<b>SIGMAFLEX 2000 S MAT</b> o <b>SIGMAFLEX TEXTURE</b> o <b>FACADE PUTZ SELFCLEAN</b>
Fessure tra 0,2 e 0,5 mm	I 2	<b>SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE</b> diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m <sup>2</sup>	<b>SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE</b> diluito con acqua al 10% in peso 300 g/m <sup>2</sup>	
Fessure tra 0,5 e 1 mm	I 3	<b>SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE</b> diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m <sup>2</sup>	<b>SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE</b> 450 g/m <sup>2</sup>	
Fessure tra 1 e 2 mm	I 4	<b>SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE</b> diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m <sup>2</sup>	<b>SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE (1)</b> con interposizione della rete <b>SIGMAFLEX ARMATURE</b> 800 g/m <sup>2</sup>	
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