

DESCRIZIONE

Finitura acrilica elastica fotoindurente dall'aspetto opaco. Grazie alla speciale formulazione, Sigmafex 2000S Mono Mat può essere utilizzato come mono prodotto come fondo-intermedio-finitura. Ideale per il trattamento di intonaci normali e premiscelati, pannelli in CLS, sistemi 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
- Utilizzabile come fondo-intermedio-finitura
- A base di resine speciali acriliche, prive di plastificanti esterni che possono provocare un degrado accelerato della finitura
- Additivazione silossanica per una miglior resistenza agli agenti atmosferici
- Finitura anticarbonatazione classe C1 in base EN 1062-6 Sd (CO₂) > 50 m.
- Non trattiene lo sporco
- Elevata resistenza alla proliferazione di muffe e alghe
- Aspetto molto opaco liscio o leggermente bucciato
- 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-E4-S1-V2-W3-A5-C1**

COLORE

Bianco - altri colori riproducibili con il sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Opaco profondo classe G3 secondo EN 1062

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,17 Kg/l (bianco)
Contenuto solidi in volume	Circa 65 %
Resa teorica / consumi	Circa 5 m ² /l su supporto liscio e mediamente assorbente
Tempi d'essiccazione	Secco al tatto: dopo 3 ore Secco in profondità: dopo 8 ore Ricopribile: dopo 24 ore Reticolazione completa 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	Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'applicazione	
APPLICAZIONE	Rullo/pennello	Airless
Diluyente consigliato	Acqua	Acqua
Volume del diluyente	0-15%	0 - 15%
Diametro dell'ugello	-	0,58-0,68 mm
Pressione all'ugello	-	180 atm
Solvente per la pulizia	Acqua e sapone immediatamente dopo l'uso	

SIGMAFLEX 2000S MONO MAT

Finitura elastica opaca fotoindurente per facciate cavillate

8880

04 - 05 - 2020

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 sale.

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 di applicazione		
		Modalità di intervento minime		
Tipo e dimensione	Classe	Mano di fondo	Mano intermedia	Finitura
Microfessure inferiori a 0,1 mm	A1	SIGMAFLEX 2000S MONO MAT diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m ² (5 m ² /l)		SIGMAFLEX 2000 S MONO MAT
Microfessure inferiori a 0,2 mm	A2	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m ² (5 m ² /l)		
		SIGMAFLEX 2000S MONO MAT diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m ² (5 m ² /l)		
Fessure tra 0,2 e 0,5 mm	A3	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m ² (5 m ² /l)	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 10% in peso 300 g/m ² (4 m ² /l)	
		SIGMAFLEX 2000S MONO MAT diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m ² (5 m ² /l)	SIGMAFLEX 2000S MONO MAT 300 g/m ² (4 m ² /l)	
Fessure tra 0,5 e 1 mm	A4	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m ² (5 m ² /l)	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE 450 g/m ² (2,5 m ² /l)	
		SIGMAFLEX 2000S MONO MAT diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m ² (5 m ² /l)	SIGMAFLEX 2000S MONO MAT 450 g/m ² (2,5 m ² /l)	
Fessure tra 1 e 2 mm	A5	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m ² (5 m ² /l)	SIGMAFLEX INTERMEDIAIRE (1) con interposizione della rete SIGMAFLEX ARMATURE 800 g/m ² (1,5 m ² /l)	
		SIGMAFLEX 2000S MONO MAT diluito con acqua al 15% in peso 250 g/m ² (5 m ² /l)	SIGMAFLEX 2000S MONO MAT (1) con interposizione della rete SIGMAFLEX ARMATURE 800 g/m ² (1,5 m ² /l)	

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

SIGMAFLEX 2000S MONO MAT

Finitura elastica opaca fotoindurente per facciate cavillate

8880

04 - 05 - 2020

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. Il prodotto completa i processi di polimerizzazione nell'arco di 7 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (20°C; U.R. max. 85%). Se il prodotto dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche lumacature sulla superficie. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

SIGMAFLEX 2000S MONO MAT – Specifica prodotto

Finitura elastica opaca, fotoindurente, per facciate cavillate. Utilizzabile come fondo-intermedio-finitura. A base di resine speciali acriliche, priva di plastificanti esterni, con additivazione silossanica. Conforme alle classi di resistenza alle screpolature A1 ÷ A5 secondo la norma EN 1062-7. Con contenuto solidi in volume pari a circa 65% e peso specifico di circa 1,17 Kg/l.