



**fermacolor flex**

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

### Sigillante a base cementizia flessibile

- Resiste alle deformazioni in facciata
- Resiste agli shock termici
- Resiste ai cicli gelo-disgelo
- Presa rapida per consentire una veloce pulizia
- Finitura media

### Confezioni:

sacco da kg 25

### Aspetto:

polvere

### Colori:

Grafite, mercurio, antracite, sahara, bianco

### Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
- Conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

## CAMPI D'IMPEGO

Stuccatura di fughe da 2 a 12 mm in interno, esterno e piscine, a pavimento e rivestimento in tutti i casi in cui sia richiesta una buona flessibilità.

### Idoneo alla stuccatura di:

- Piastrelle ceramiche
- Mosaici
- Marmo
- Marmoresina
- Pietre naturali
- Marmette
- Elementi in vetrocemento
- In facciata, su pavimenti riscaldanti e su supporti flessibili

### Non applicare su:

- Sottofondi umidi onde evitare possibili efflorescenze saline

## VOCE DI CAPITOLATO

Sigillatura ad aspetto satinato di fughe di pavimenti e rivestimenti, di dimensioni comprese tra 2 e 12 mm, con sigillante colorato a base cementizia monocomponente, flessibile **fermacolor flex** della **Saint-Gobain Weber**, impermeabile all'acqua battente, stabile agli U.V. e resistente agli shock termici possibili in facciata.

## DATI TECNICI\*

Peso specifico apparente: 1,2 gr/cm<sup>3</sup>  
Residuo solido a 450°C: 94%  
pH dell'impasto: 12  
Nocività (D.Lgs 03-02-97, N° 52 e segg.): no  
Infiammabilità (D.Lgs 03-02-97, N° 52 e segg.): no

### Prestazioni:

Resistenza all'umidità: ottima  
Resistenza all'invecchiamento: ottima  
Resistenza ad oli e solventi: ottima  
Resistenza ad acidi: scarsa  
Resistenza alla temperatura: -30 a +90°C  
Flessibilità: ottima  
Resistenza alla flessione: > 10,0 N/mm<sup>2</sup>  
Resistenza alla compressione: > 35,0 N/mm<sup>2</sup>  
Capillarità:  
≤2,00 g/30 min  
≤5,00 g/240 min

*\*Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.*

## CONFORMITÀ

Normative Europee EN13888.

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare su supporti gelati, in corso di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive.
- Su materiali che presentano micro e macro cavità o con l'utilizzo di colori in contrasto, effettuare preventivamente una prova di pulibilità.
- Verificare i tempi di lavorabilità ed indurimento in relazione alle condizioni di applicazione.

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

Acqua d'impasto: 22÷24%  
Peso specifico dell'impasto: 1,9 g/cm<sup>3</sup>  
Durata dell'impasto: circa 70 min  
Temperatura di applicazione: da +5 a +30°C  
Transitabilità: dopo 12 ore

### Esecuzione fughe dopo posa:

- rivestimento incollato 6÷8 ore
  - pavimento incollato 24÷48 ore
  - pavimento posato a malta 7÷14 gg
- Indurimento finale: 14gg

*\*Questi tempi calcolati a 22° e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.*

## CICLO APPLICATIVO

### Attrezzi:

- Trapano a basso n° giri
- Spatola di gomma o macchina spatolatrice
- Spugna

### Preparazione dei supporti:

Le fughe da stuccare dovranno essere pulite e libere da collante o malta per almeno 3/4 dello spessore.

### Applicazione:

#### Preparazione impasto:

Impastare il prodotto con acqua pulita, rispettando i rapporti indicati nella tabella sottostante sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi tenendo conto che l'impasto per la stuccatura dei pavimenti potrà essere più fluido di quello per parete.



**A)** Impastare un sacco da 25 kg di **fermacolor flex** con 5,5-6,0 lt di acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto circa 5 minuti e riagitare brevemente prima dell'utilizzo.



#### Operazioni di posa:

**B)** Verificare che le fughe siano pulite e libere da malta o collante. Tali fughe devono essere di dimensioni comprese fra 2 e 12 mm.

**C)** Stendere con apposita spatola in gomma curando particolarmente il riempimento della fuga.



**D)** Effettuare la prima pulizia in senso trasversale alle fughe.

**D)** Con colori forti ed in presenza di piastrelle molto assorbenti è possibile effettuare la pulizia finale con panno carta o meglio con paglietta metallica appena il materiale è sufficientemente indurito.

### Consumo:

Fughe da 0 a 20 mm Consumo per ogni mm di larghezza e per mm di spessore della piastrella									
formato piastrella	2x2	5x5	10x10	15x15	20x20 15x30	20x30	30x30	40x40	50x50
Consumo kg/mq	0,5	0,3	0,2	0,15	0,13	0,12	0,10	0,05	0,04