

# FUGHELLA 00-02

## Riempitivo a base cementizia per fughe fino a 2 mm

### Campi d'impiego

---

Finitura per fughe fino a 2 mm in interno, esterno, a pavimento e a rivestimento.

#### Stuccatura di:

- Piastrelle ceramiche, pietre naturali, mosaici
- Marmo, marmoresina
- Cotto, marmette
- Pareti in vetrocemento in esterno ed interno

#### Supporti:

- Pavimenti e rivestimenti incollati
- Pavimenti e rivestimenti posati in tradizionale

#### Non applicare su:

- Sottofondi umidi, onde evitare possibili efflorescenze saline

### Dati di confezione

#### Confezioni:

Sacco da kg 5

Sacco da kg 25

#### Aspetto:

polvere

#### Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

### Consumo

---

#### Fughe fino a 2 mm. Consumo per ogni mm di larghezza e per mm di spessore della piastrella

<b>Formato piastrella</b>	2x2	5x5	10x10	15x15	20x20 15x30	20x30	30x30	40x40	50x50
<b>Consumo kg/mq</b>	0,175	0,07	0,035	0,023	0,0175	0,015	0,012	0,009	0,007

$$[(A + B) / (A \times B)] \times S \times F \times 1,75 = \text{kg/mq}$$

A = lunghezza piastrelle in mm

B = larghezza piastrelle in mm

S = spessore piastrella in mm

F = larghezza fuga in mm

### Caratteristiche di messa in opera

---

Acqua d'impasto: 32÷34%

Peso specifico dell'impasto: 1,95 g/cm<sup>3</sup>

Durata dell'impasto: 60 minuti

Temperatura di applicazione: da +5 a +35 °C

Transitabilità: dopo 24 ore

### **Esecuzione fughe dopo posa:**

Rivestimento incollato: 6÷8 ore

Pavimento incollato: 24÷48 ore

Pavimento posato a malta: 7÷14 gg

Messa in esercizio: 7 gg

*Questi tempi calcolati a 23° e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.*

### **Attrezzi**

---

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

### **Preparazione dei supporti**

---

Prima di iniziare l'operazione di stuccatura, verificare che il collante sia completamente indurito e che siano trascorse le tempistiche riportate in scheda tecnica. Le fughe da stuccare dovranno essere pulite e libere da collante o malta per tutto lo spessore. I materiali che hanno una superficie porosa come il cotto toscano necessitano di una preventiva stesura di cere idonee, avendo cura di non interessare al trattamento anche le fughe. Su materiali che presentino micro e macro cavità, si consiglia una prova preventiva di pulibilità.

### **Applicazione**

---

#### **Preparazione impasto:**

versare un sacco da 25 kg in 8-8,5 litri di acqua pulita, oppure 1,6-1,7 litri per un sacco da 5 kg. Miscelare con cazzuola o trapano a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Lasciare riposare l'impasto per 2 minuti e riagitare brevemente prima dell'utilizzo.

**A)** Verificare che le fughe siano libere da collanti o malte.

**B)** Stendere con apposita spatola di gomma curando particolarmente il riempimento delle fughe. Una volta che il materiale posato inizia la fase di presa plastica, effettuare la pulizia con acqua pulita e spugna, in senso trasversale all'andamento delle fughe. Nel caso in cui la pulizia sia eseguita troppo presto, si potrebbe verificare lo svuotamento parziale delle fughe e il colore finale potrebbe subire alterazioni.

Se il materiale è già indurito nella fuga, si dovrà effettuare una pulizia meccanica che potrebbe danneggiare la superficie della piastrella.

**C)** Miscelando **Fughella 00-02** con il lattice **Kollstic**, in totale sostituzione all'acqua di impasto si ottiene un prodotto ad elasticità, flessibilità ed idrofugazione migliorate, tali da consentire l'applicazione in piscine, facciate, terrazzi e bagni. Nel caso di superfici rugose, porose, cotto, gres levigato, si consiglia di eseguire una prova preliminare di pulizia.

### **Avvertenze e raccomandazioni**

---

- Temperatura di impiego da +5°C a +35°C.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive.
- Prodotto pronto all'uso: aggiungere acqua nella quantità indicata. Non utilizzare dosaggi di acqua differenti da quelli consigliati, in quanto impasti eseguiti con differenti rapporti di miscelazione possono presentare tonalità di colore diverse.
- Su materiali che presentino micro e macro cavità si consiglia una prova preventiva di pulibilità.
- Sulla superficie delle fughe realizzate con prodotti cementizi si può formare talvolta un sottile strato biancastro. Questo fenomeno, definito efflorescenza, può essere causato da diversi fattori che intercorrono durante l'asciugatura e l'indurimento del materiale. Tra questi fattori sono ad esempio compresi: un eccesso di acqua di impasto, sottofondi e collanti di posa non perfettamente asciutti, o condizioni di bassa temperatura ed elevata umidità ambientale;