

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 finissima disponibile in varie colorazioni (vedi cartella colori)

Durata:

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

Consumo

$$[(A + B) / (A \times B)] \times S \times F \times 1,5 = \text{kg/mq}$$

A = lunghezza piastrelle in mm

B = larghezza piastrelle in mm

S = spessore piastrella in mm

F = larghezza fuga in mm

Dati tecnici

Diluizione per sacco: 32/34%

Tempo di maturazione: 5 min.

Tempo di vita dell'impasto: 60 min.

Transitabilità: dopo 24 ore

Tempo di messa in esercizio: 7 gg

Resistenza a compressione dopo cicli gelo/disgelo: > 15 N/mm²

Resistenza a compressione dopo 28 gg: >30N/mm²

Resistenza a flessione dopo 28 gg : ≥ 6 N/mm²

Resistenza a flessione dopo ciclo di gelo/disgelo : ≥ 2,5 N/mm²

PH impasto: 12,5

Resistenza all'umidità: ottima

Resistenza invecchiamento: ottima

Resistenza ai solventi ed olii: buona

Resistenza agli acidi: scarsa

Resistenza agli alcali: ottima

Assorbimento d'acqua: ≤ 2,00 g/30 min. / ≤ 5,00 g/240 min.

Resistenza all'abrasione: ≤ 1000 mm³

Massa volumica del prodotto indurito: 1,90 g/cm³

Massa volumica della polvere: 1,03 g/cm³

Esecuzione fughe a pavimento con colla a presa normale: 24/48 ore

Esecuzione fughe a pavimento con posa a spolvero: 7 - 14 gg

Esecuzione fughe a parete con colla a presa normale: 6 - 8 H

Temperatura durante l'applicazione: Min. + 5°C, Max. + 35° C

Resistenza termica: da - 30°C a + 80°C

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 Comp.B**, 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;