



**rapidmix**<sup>®</sup>  
TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

fugamix

STUCCO  
CEMENTIZIO



FUGA LARGA  
FUGHE DA 3 A 15 mm



FUGA STRETTA  
FUGHE FINO A 3 mm

# Fugamix

Stucco cementizio per fughe

FUGAMIX è una malta cementizia adatta per stuccare in interno ed esterno, pareti e pavimenti in ceramica di ogni tipo (monocottura, gres, gres porcellanato ecc.), mosaico vetroso, marmo e pietre. FUGAMIX è costituito da un accurata miscela di cemento, inerti di granulometria selezionata, polimeri, additivi e pigmenti speciali. Miscelato con acqua forma un impasto cremoso, di facile applicazione con il quale è possibile eseguire fughe caratterizzate da buone prestazioni meccaniche, buona resistenza ai cicli di gelo/disgelo, all'abrasione ed assenza di ritiri significativi. Le fughe realizzate con FUGAMIX presentano una superficie compatta, di colore uniforme e facilmente lavabile.

FUGAMIX esiste in due versioni, una adatta al riempimento di fughe da 3 a 5 mm (FUGA LARGA) e una per il riempimento di fughe fino a 3 mm. (FUGA STRETTA)

## IMPIEGHI

- Stuccatura di piastrelle, in pareti e pavimenti, anche particolarmente lisce e lucide.
- Stuccatura di fughe per bagni, cucine, ecc.
- Stuccatura di pavimenti industriali dove non è richiesta resistenza agli acidi e alle sostanze particolarmente aggressive.



**DATI TECNICI** (condizioni di prova: 23°C 50% u.r.)

	FUGAMIX FL	FUGAMIX FS
Aspetto	Polvere Fine	Polvere Fine
Dimensione massima dell'inerte	0,5 mm	0,2 mm
Densità prodotto in polvere	1,3 kg/dm <sup>3</sup>	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Densità prodotto impastato	2,0 kg/dm <sup>3</sup>	1,9 kg/dm <sup>3</sup>
Acqua d'impasto	21-23% (7,5 – 8 l per 25 kg)	30-32% (1,5 – 1,6 l per 5 kg)
Lavorabilità	>1 ora	>1 ora
pH	13	13
Resistenza a flessione dopo 28 gg UNI EN 12808-3	≥3,5 N/mm <sup>2</sup>	≥3,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione dopo 28 gg UNI EN 12808-3	≥15 N/mm <sup>2</sup>	≥15 N/mm <sup>2</sup>
Ritiro EN 12808-4	<2000 µm/m	<2000 µm/m
Assorbimento d'acqua dopo 30 min. EN 12808-5	≤2 g	≤2 g
Assorbimento d'acqua dopo 240 min. EN 12808-5	≤5 g	≤5 g
Colori disponibili	bianco puro, bianco avorio, bianco mandorla, grigio antico, grigio sabbia, grigio antracite, nero notte	bianco puro, bianco avorio, bianco mandorla, grigio antico, grigio sabbia, grigio antracite, nero notte



## APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

Prima di eseguire la stuccatura delle fughe, assicurarsi che l'adesivo utilizzato per la posa delle piastrelle sia completamente indurito. Le fughe devono essere pulite e prive di polvere, uniformarle in profondità e larghezza. Asportare i distanziatori ed il materiale non coeso. È buona norma inumidire leggermente il rivestimento e la fuga prima della posa.

### Preparazione e stesura dell'impasto

In un recipiente contenente acqua pulita, versare lentamente sotto agitazione un sacco di FUGAMIX. Mescolare per qualche minuto a basso numero di giri (circa 300 giri/min.) fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare per 4-5 minuti e rimescolare leggermente prima dell'applicazione. Il quantitativo d'acqua può variare in funzione del colore del prodotto e della consistenza desiderata: per la stuccatura a pavimento è possibile dosare un quantitativo maggiore al fine di rendere l'impasto più scorrevole. Evitare di preparare l'impasto senza l'ausilio di un agitatore meccanico.

Per aumentare le resistenze alla flessione, ai cicli di gelo/disgelo, all'abrasione nonché l'adesione ai supporti, è possibile miscelare FUGAMIX con LATEX 200 in proporzioni variabili in funzione della consistenza desiderata. Riempire perfettamente le fughe con una spatola di gomma dura ben affilata o una racla di gomma. Rimuovere l'eccesso di FUGAMIX con la spatola tenuta ad un angolo di 90° rispetto al pavimento ed in direzione diagonale alle fughe quando il prodotto è ancora fresco. Verificare che lo stucco perda plasticità e diventi leggermente opaco (solitamente dopo circa 30 minuti dalla posa a 23°C), quindi procedere alla pulizia con spugna umida e moto circolare. Risciacquare frequentemente la spugna ed assicurarsi che rimanga sempre pulita. Non effettuare la spugnatura quando il prodotto è ancora plastico onde evitare di asportarlo eccessivamente e creare dei vuoti all'interno delle fughe. Se il prodotto indurisce nelle fughe senza essere spugnato, è necessario asportarlo con spugna Scotch-Bright® bagnata o meccanicamente con rischio di graffiare la superficie delle piastrelle. Eventuale patina di polvere superficiale si asporta facilmente con uno straccio pulito e asciutto.

### LIMITAZIONI

Alcuni tipi di rivestimento (microporosi) potrebbero essere macchiati dai pigmenti contenuti in FUGAMIX, è quindi consigliabile verificare sempre la facilità di pulizia in una zona campione prima di iniziare la stuccatura.

### NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO

FUGAMIX contiene speciali leganti idraulici che, a contatto con la pelle, possono provocare sensibilizzazione. Utilizzare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la stesura del prodotto.

## AVVERTENZE

- Applicare FUGAMIX a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Non impastare il prodotto con acqua sporca.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere calce, cemento, gesso od inerti a FUGAMIX.
- Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto in fase di indurimento.
- Non riempire eventuali giunti di dilatazione con FUGAMIX usare invece adeguati sigillanti elastici.
- Per limitare disomogeneità di colore utilizzare materiale proveniente da un unico lotto.



## PULIZIA

Gli attrezzi si puliscono con acqua quando FUGAMIX FL è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

## CONSUMO

Il consumo di FUGA MIX FL varia in funzione della dimensione delle piastrelle, del loro spessore e della larghezza delle fughe.

## CONFEZIONI

FUGAMIX FL è disponibile in sacchi da kg 25 su pallets da kg 1500.

## MAGAZZINAGGIO

FUGAMIX FL, conservato nelle confezioni originali, è stabile per almeno 12 mesi in ambiente asciutto e riparato.

### **PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA**

Le indicazioni e prescrizioni contenute in questa scheda pur derivando da accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, sono da ritenersi puramente indicative. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilire l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio o abuso del prodotto stesso.

