

# FLEXCOLOR EASY GROUT

Riempitivo acril-poliuretano all'acqua, monocomponente, pronto all'uso per la stuccatura di fughe da 2 a 10 mm, resistente alle muffe con tecnologia Bioblock®.



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Stuccatura all'interno di pavimenti e rivestimenti e in esterno di pareti, rivestite con piastrelle ceramiche o mosaico vetroso.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Flexcolor Easy Grout** è un fugante in dispersione acquosa, a base di resine acril-poliuretaniche, cariche minerali e additivi realizzato secondo una formula sviluppata nei laboratori di R&S MAPEI.

**Flexcolor Easy Grout** è una pasta pronta all'uso con una consistenza che la rende estremamente facile da applicare.

La presa di **Flexcolor Easy Grout** avviene per evaporazione dell'acqua, fino a raggiungere una consistenza di natura plastica, un'eccellente adesione, buona resistenza alle vibrazioni ed alle deformazioni. **Flexcolor Easy Grout** può essere utilizzato per la stuccatura di fughe da 2 a 10 mm.

**Flexcolor Easy Grout** può essere facilmente applicato, rimosso e pulito dalla superficie delle piastrelle. Inoltre, una volta asciutto, ha un colore uniforme, una superficie liscia ed è resistente all'acqua e alla formazione di muffe grazie alla tecnologia BioBlock. La tecnologia BioBlock consiste di speciali molecole di natura organica che, distribuendosi omogeneamente alla microstruttura della fuga, impediscono alla radice la formazione dei microrganismi responsabili delle muffe. La tecnologia DropEffect (effetto goccia), con un effetto sinergico rende la fuga idrorepellente e riduce l'assorbimento d'acqua superficiale.

**Flexcolor Easy Grout** è a bassissime emissioni di VOC (Composti Organici Volatili), nell'ottica di tutela della salute sia degli applicatori che degli utilizzatori finali, ed è certificato EC1 Plus.

**Flexcolor Easy Grout** è inoltre conforme al F\*\*\*\* (F-Four Star) Japanese Industrial Standard (JIS) per le basse emissioni di formaldeide.

## AVVISI IMPORTANTI

- Il prodotto è pronto all'uso. Non aggiungere acqua in quanto la diluizione della resina comporta l'indebolimento dello stucco a indurimento avvenuto.
- Non utilizzare **Flexcolor Easy Grout** per la stuccatura di piastrelle in cotto, cotto toscano o a elevato assorbimento/porosità, perché potrebbe modificarne l'aspetto superficiale.
- Non aggiungere cemento, alcol o sostanze estranee.
- Miscelare brevemente l'impasto a mano con cazzuola o spatola prima dell'uso.
- Evitare la miscelazione con trapano.
- Non utilizzare in pavimentazioni esterne, vasche, piscine, bagni di vapore, saune ed in generale su superfici soggette a ristagni di acqua occasionali o continui (es. piatti doccia).
- Nel caso la stuccatura riguardi pietre naturali o mosaici di marmo, è indispensabile effettuare una prova preliminare al fine di verificare l'eventuale assorbimento superficiale della resina acril-poliuretano. In

questo caso si formerebbe un alone più scuro sulla superficie del materiale che non potrà essere rimosso.

- In funzione delle molteplici tipologie di piastrelle ceramiche e mosaici presenti oggi sul mercato, si raccomanda, nei casi dubbi, di eseguire una prova preventiva di stuccatura al fine di determinare eventuali incompatibilità o difficoltà di pulizia. In ogni caso non utilizzare il prodotto se la superficie delle ceramiche o dei mosaici presenta ruvidità o porosità superficiale (ad es. porcellanato levigato).
- Utilizzare **Flexcolor Easy Grout** con temperature comprese tra i +10°C e +30°C.
- Non coprire con teli o altro materiale la superficie appena stuccata per evitare la formazione di condensa che comporterebbe problemi nell'evaporazione dell'acqua dalla resina. Attendere almeno 48-72 ore a seconda della temperatura prima di proteggere la superficie.
- Nell'eventualità che avanzi del materiale è consigliabile richiudere la confezione, assicurandosi di posizionare all'interno la velina di protezione. Questa operazione assicurerà una miglior conservazione del materiale.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Riempimento delle fughe

Preparazione: le fughe devono essere asciutte, pulite e prive di polvere. Riempire bene le fughe con **Flexcolor Easy Grout** utilizzando l'apposita spatola di gomma MAPEI, senza lasciare vuoti o dislivelli e lasciando la superficie liscia. Rimuovere l'eccesso del prodotto ancora fresco utilizzando la spatola diagonalmente rispetto alle fughe.

### Finitura

Entro 5-10 min dall'applicazione, variabili a seconda delle condizioni ambientali e dell'assorbimento dei materiali, rimuovere il residuo di **Flexcolor Easy Grout** con la spugna di cellulosa dura MAPEI leggermente umida, con movimento diagonale rispetto alle fughe. Risciacquare frequentemente con acqua pulita. Il giorno successivo all'applicazione (riferito alle condizioni di +23°C e 50% U.R.) eventuali alonature possono essere rimosse con il pulitore **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.

## PEDONABILITÀ

I pavimenti sono pedonabili dopo ca. 24 – 48 ore a seconda della temperatura e delle condizioni ambientali.

## MESSA IN ESERCIZIO

Le superfici stuccate con **Flexcolor Easy Grout** possono essere messe in esercizio dopo ca. 7 giorni.

## COLORI

**Flexcolor Easy Grout** è disponibile nei colori 120 (nero), 112 (grigio medio), 130 (jasmine), 114 (antracite), 134 (seta), 146 (fondente), 103 (bianco luna), 110 (Manhattan 2000), 113 (grigio cemento), 132 (Beige 2000), 111 (Grigio Argento), 100 (bianco), 282 (grigio Bardiglio).

Flexcolor Easy Grout		
100	BIANCO	
103	BIANCO LUNA	
111	GRIGIO ARGENTO	
112	GRIGIO MEDIO	
113	GRIGIO CEMENTO	
114	ANTRACITE	

110	MANHATTAN 2000	
130	JASMINE	
132	BEIGE 2000	
134	SETA	
146	FONDENTE	
120	NERO	
282	GRIGIO BARDIGLIO	

**N.B.: I colori esposti sono indicativi e possono variare per motivi di stampa**

## PULIZIA

Il giorno successivo all'applicazione (riferito alle condizioni di +23°C e 50% U.R.) eventuali alonature possono essere rimosse con il pulitore **UltraCare Kerapoxy Cleaner**.

L'efficacia di **UltraCare Kerapoxy Cleaner** è in funzione del quantitativo di resina residua e del tempo intercorso dall'applicazione.

Distribuire il prodotto puro sulla superficie e dopo pochi minuti frizionare con il feltro Scotch-Brite® bianco, risciacquare con spugna inumidita e asciugare con panno pulito. Si raccomanda non lasciarlo a contatto con la stuccatura per più di 5 minuti. Terminata l'operazione di pulizia, il prodotto risulta pedonabile dopo 24 ore.

## CONSUMO

Variabile a seconda delle dimensioni delle fughe. Sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com) è disponibile un calcolatore consumi fughe e sigillanti.

## CONFEZIONI

**Flexcolor Easy Grout** è disponibile in fustini di plastica da 5 kg.

## IMMAGAZZINAGGIO

Il prodotto deve essere conservato negli imballi originali in ambienti asciutti e con temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Massimo 24 mesi nelle confezioni perfettamente chiuse.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito [www.mapei.it](http://www.mapei.it).

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Aspetto:	pasta densa colorata
Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,6
pH:	9

### DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)

Temperatura di applicazione:	da +15°C a +30°C
Esecuzione fughe dopo la posa:	
– a parete incollate con adesivo normale:	4-8 ore
– a parete incollate con adesivo rapido:	1-2 ore
– a parete posate con malta:	2-3 giorni
– a pavimento incollate con adesivo normale:	24 ore
– a pavimento incollate con adesivo rapido:	3-4 ore
– a pavimento incollate con malta:	7-10 giorni
Tempo di attesa per la finitura:	5- 10 minuti
Pedonabilità:	24 - 48 h
Messa in esercizio:	7 gg
Ampiezza fughe:	da 2 a 10 mm

### PRESTAZIONI FINALI

Resistenza all'umidità:	buona
Resistenza all'invecchiamento:	buona
Resistenza ai solventi, agli oli, agli alcali e agli acidi:	vedi tabella descrittiva
Temperatura di esercizio:	da -15°C a +80°C
Certificazione IMO:	Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics

### TABELLA DELLE RESISTENZE CHIMICHE

Gruppo	Nome	Conc.%	30'	24 h	48 h
ACIDI	Acido acetico	10	RO	RO	RO
	Acido cloridrico	10	RO	RO	RO
	Acido fosforico	10	RO	RO	RO
	Acido lattico	10	RO	RO	RO
	Acido oleico	Puro	RO	RS	RS
	Acido citrico	10	RO	RO	RO
ALCALI	Ammoniaca	10	RO	RO	RO
	Soda caustica	10	RO	RB	RS
	Ipclorito di sodio	10	RO	RO	RO
OLI	Olio di oliva	Puro	RO	RO	RO
	Olio lubrificante	Puro	RO	RO	RO
SOLVENTI	Alcol etilico	Puro	RS	RS	RS
	Acqua ossigenata	Puro	RO	RO	RO
	Acetone	Puro	RS	RS	RS
	Glicole etilenico	Puro	RO	RB	RB

RO Resistenza Ottima – RB Resistenza buona – RS Resistenza scarsa

## AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.**

Mapei S.p.A.

Via Cafiero, 22, 20158, Milano



+39-02-376731



[www.mapei.com](http://www.mapei.com)



[mapei@mapei.it](mailto:mapei@mapei.it)

4502-2-2024-IT

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

