

FUGAFLEX

FUGA PER PIASTRELLE



DATI TECNICI

Acqua d'impasto: 27%
 Massa volumica dell'impasto: 2000 kg/m³
 Durata dell'impasto: >60 minuti
 Resistenza a flessione dopo 28gg (EN 12808-3): ≥2,5 N/mm²
 Resistenza a compressione dopo 28gg (EN 12808-3): ≥ 15 N/mm²
 Resistenza a fless. dopo cicli di gelo-disgelo (EN 12808-3): ≥ 15 N/mm²
 Resistenza a compr. dopo cicli di gelo-disgelo (EN 12808-3): ≥ 15 N/mm²
 Ritiro (EN 12808-3): ≤ 3 mm/m
 Assorbimento d'acqua (EN 12808-5): ≤ 2g / 30 min; 5g / 240 min
 Resistenza all'umidità: ottima
 Resistenza all'invecchiamento: ottima
 Resistenza ai solventi, oli e alcali: ottima
 Resistenza agli acidi: buona pH > 3

DATI IDENTIFICATIVI

Massa Volumica apparente: 1400kg/m³
 Granulometria: ≤ 2 mm
 Colori: consulta cartella colori
 Residuo solido: 100%

*Questi valori sono stati ottenuti da prove di laboratorio in ambiente condizionato (T=23°C e U.R.= 50% e assenza di ventilazione). Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e del materiale posato.

CAMPI D'IMPIEGO

Finitura per fughe da 2 a 20 mm per interni ed esterni. Classificato **CG2WA**, secondo la normativa europea EN 13888.

CICLO APPLICATIVO

- Prima di iniziare le operazioni di stuccatura assicurarsi che il collante sia completamente indurito (vedi scheda tecnica), che la fuga da stuccare siano pulite e libere da collante. Nel caso di materiale che hanno un supporto poroso trattare con cere idonee avendo cura di non interessare al trattamento anche le fughe. In caso di temperature elevate o in presenza di vento inumidire le fughe con acqua pulita.
- E' consigliabile l'utilizzo di **"ICEA DETER CLEANER-Pretrattante"** al fine di proteggere il supporto dalle operazioni di posa
- Impastare con frusta a basso numero di giri onde evitare che inglobi aria, utilizzando acqua pulita
- Ottenuta una posa omogenea, lasciare riposare per qualche minuto e rimescolare brevemente prima dell'uso.
- Riempire le fughe con l'impasto con apposita spatola di gomma, senza lasciare vuoti o dislivelli, quando il materiale inizia la presa (cioè quando inizia a diventare opaco), pulire con spugna, (opportunamente inumidita) in senso trasversale all'andamento delle fughe (se la pulizia viene effettuata troppo presto si potrebbe verificare un parziale svuotamento delle fughe).
- Dopo circa 24h dalla stuccatura, per una completa pulizia, è consigliabile l'uso della linea **"ICEA DETER CLEANER-Post Fuga, ICEA DETER CLEANER-Acido e ICEA DETER CLEANER-Basico"**.



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:
 Cemento, aggregati lavici di natura basaltica per la grigia, di natura calcarea per la bianca ed i colorati, speciali polimeri e additivi idrofobizzanti (drop effect).
Consumo:
 il consumo varia in base alle dimensioni della fuga, al formato ad allo spessore delle piastrelle.
Confezione:
 sacco 5 Kg
Durata:
 12 mesi nelle confezioni integre a riparo dall'umidità. conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

SUPPORTI:

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

STUCCATURA:

- Pavimenti con finitura rustica (cotto, porcellanato smaltato, marmo anticato, klinker, gres porcellanato ecc)
- Pareti in vetro cemento in esterno ed interno
- Pavimentazione industriali in ceramica, dove non è richiesta resistenza ad agenti chimici

NON APPLICARE SU:

- Pavimenti e pareti in cui siano richiesti specifiche resistenze chimiche
- Su sottofondi umidi onde evitare possibili efflorescenze saline
- Sottofondi ad elevata deformabilità

TEMPI DI ATTESA:

Pedonalità: ca. 24 ore
 Mesa in esercizio: 7 gg
 Esecuzione fughe a parete: ca. 8h
 esecuzione fughe a pav.: 24-48 h

AVVERTENZE

- Temperatura di applicazione: da +5°C a 35°C
- Prodotto per uso professionale
- Proteggere lo stucco da pioggia battente e sole diretto per almeno 12 ore dalla posa.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo nelle 24 ore successive.
- Non utilizzare quantità d'acqua superiori al dosaggio consigliati, questo potrebbe portare alla formazione di un sottile strato bianco (tale fenomeno viene detto efflorescenza, potrebbe anche essere causato da sottofondi e collanti non perfettamente asciutti o condizioni di bassa temperatura ed elevata umidità ambientale).

QUALITÀ

Organizzazione con sistema di gestione per la qualità. Certificato in conformità alla norma ISO 9001 da ICMQ S.p.A. - Certificato n° 09276



FUGAFLEX

MULTICOLOR

I COLORI PIÙ BELLI DELLA SICILIA

200 BIANCO "Saline di Trapani"	217 AVORIO "Scala dei Turchi"	218 GIALLO "Marzamemi"	214 SABBIA "Vendicari"
202 GRIGIO GHIACCIO "Pomice di Lipari"	216 BEIGE "Ragusa Ibla"	219 ORO "Valle dei Templi"	231 VERDE "Riserva dello Zingaro"
204 GRIGIO PERLA "Taormina"	215 CREMA "Val di Noto"	220 ARANCIONE "Arance di Sicilia"	235 VERDE MILITARE "Parco dei Nebrodi"
205 ANTRACITE "Tempio di Erice"	208 NOCCIOLA "Parco delle Madonie"	221 TERRACOTTA "Caltagirone"	234 VERDE PISTACCHIO "Bronte"
201 GRIGIO LAVICO "Pietra dell'Etna"	228 VINACCIO "Nero D'Avola"	226 ROSSO "Vulcano"	236 AZZURRO "Gole dell'Alcantara"
207 NERO "Sciara del Fuoco"	224 ROSA "Saline di Priolo"	227 ROSSO PORPORA "Stromboli"	237 BLU "Lampedusa"
212 TESTA DI MORO "Cioccolato di Modica"	225 ROSA ANTICO "Tindari"	210 MARRONE "Monti Iblei"	239 BLU NOTTE "Mar Mediterraneo"

CAMPI D'IMPIEGO

- Piastrelle di ogni tipo, interne ed esterne
- Materiale lapideo
- Mosaico vetroso e di marmo
- Rivestimenti piscine
- Pareti in vetro cemento

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:
 monocomponente
Confezione:
 sacco 25 Kg
Durata:
 12 mesi nelle confezioni integre a riparo dall'umidità. conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

FORMULA PER IL CALCOLO DEI CONSUMI

$[(A+B)/(A*B)]*C*D*1.6=kg/m^2$
 A= lunghezza piastrella (mm),
 B= lunghezza piastrella (mm),
 C= Spessore piastrella
 D= Larghezza fuga

PIASTRELLA/TILE mm	CONSUMO - STUCCO Kg/m ²				
	2	3	5	8	10
75 x 150 x 6	0,4	0,6	1	1,5	1,9
100 x 100 x 7	0,4	0,7	1,1	1,8	2,2
150 x 150 x 6	0,3	0,4	0,6	1	1,3
200 x 200 x 9	0,3	0,4	0,7	1,2	1,4
300 x 300 x 10	0,2	0,3	0,5	0,9	1,1
300 x 600 x 10	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8
400 x 400 x 10	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8
500 x 500 x 10	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6
100 x 600 x 9	0,3	0,5	0,8	1,3	1,7
250 x 900 x 9	0,1	0,2	0,4	0,6	0,7
150 x 1200 x 10	0,2	0,4	0,6	1	1,2
1000 x 500 x 5		0,1	0,1	0,2	0,2
1000 x 1000 x 3				0,1	0,1
3000 x 1000 x 5			0,1	0,1	0,1