



# ISOLFUGA ELASTIC FUG03

**NORM**  
EN 13888

**CG2**  
**WA**  
UNI EN13888

## VOCE DI CAPITOLATO

Malta monocomponente, fugante, in polvere, migliorata, speciale, fortemente idrofugata ed elastica, per la stuccatura di fughe da 3 a 12 mm, ad effetto impermeabilizzante, a base di cementi ad alte resistenze, inerti selezionati, additivi e resine, di classe CG2 WA.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Fugante cementizio per piastrelle fortemente idrofugato ad alto dosaggio di polimero, disponibile colorato, ad azione impermeabilizzante ideale per la sigillatura di piastrelle in esterno.

### LAVORABILITÀ E MESSA IN ESERCIZIO

ISOLFUGA ELASTIC presenta doti di lavorabilità eccezionali tali da permettere un'applicazione leggera e senza sforzi ed allo stesso tempo estremamente sicura. La sua originale formulazione rende facilissima la pulizia dopo la posa nonostante l'alto contenuto di polimeri. La sua asciugatura accelerata, in più, mette in sicurezza il cantiere in tempi brevissimi.

### IDROREPELLENZA ED IMPERMEABILITÀ

ISOLFUGA ELASTIC è un sigillante fortemente idrorepellente. Il suo alto contenuto di polimeri gli conferisce eccezionali chiusura e adesione tali da renderlo perfettamente impermeabile. Tutto questo abinato a un ritiro nullo fanno sì che ISOLFUGA ELASTIC pur non essendo un impermeabilizzante contribuisca a incrementare le prestazioni delle membrane cementizie elastiche sottostanti la colla per piastrelle.

### COLORE

ISOLFUGA ELASTIC è disponibile in una vastissima gamma colori sempre costanti ed omogenei tutti a base minerale e quindi duraturi in ambienti esterni soggetti ad aggressioni climatiche ed a raggi UV.

## IL PRODOTTO



APPLICAZIONE  
A PARETE E  
A PAVIMENTO



CONFEZIONI  
DA 25 KG



PER USO  
INTERNO  
ED ESTERNO



CONFEZIONI  
DA 20 KG



A BASE DI  
CEMENTO



CONFEZIONI  
DA 14 KG



DISPONIBILE  
COLORATO



CONFEZIONI  
DA 10 KG



APPLICABILE  
A TEMPERATURE  
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE  
MECCANICA



ELASTICO



CON SPATOLA  
DI PLASTICA



IDROFUGATO



CON RACLA  
GOMMATA



USARE DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
INDIVIDUALE

\* disponibile su richiesta

- prodotto ad altissime prestazioni
- ottima lavorabilità
- fortemente idrofugato
- ottimo in ambienti esposti ad eccessive variazioni di temperatura
- ottimo in ambienti sottoposti a movimenti strutturali
- in sovrapposizione

## CAMPI DI IMPIEGO

### INTERVENTI

- Stuccatura di fughe in caso di elevate sollecitazioni meccaniche e termiche.
- Ottimo per la stuccatura di pavimentazioni industriali.
- Stuccatura di fughe superiori a 3 mm, a parete o a pavimento, all'interno o all'esterno.
- Ottimo per la stuccatura di piastrelle e mosaici.

### MATERIALI

- Piastrelle ceramiche, klinker, cotto, grès, mosaico vetroso o ceramico, pietre naturali.

## DA NON UTILIZZARE

- con linoleum, legno, PVC, gomma, superfici metalliche, isolanti con pellicola
- su fondi epossidici o su fondi soggetti a continue risalite di umidità
- come rasante
- per sistemi HACCP
- come fugante per piscine
- su pavimenti con adesivo non ancora perfettamente indurito
- come malta generale
- su cartongesso

## POSA

Stendere l'impasto sulle piastrelle mediante spatola in gomma riempiendo accuratamente le fughe per evitare di lasciare vuoti. Rimuovere l'eccesso di materiale passando la spatola gommata in diagonale sulle piastrelle a impasto fresco. Aspettare che l'impasto cominci ad indurire prima di procedere alla pulizia delle piastrelle. Quando l'impasto comincia ad indurire, effettuare la pulizia con una spugna umida passandola in diagonale sulle piastrelle per evitare il dilavamento e ottenere una fuga pulita. Sciacquare la spugna tra ogni passaggio. La pulizia degli attrezzi deve essere effettuata con acqua prima dell'indurimento.



FUGATURA IN TERRAZZA



FUGATURA A PAVIMENTO

## CONFORME ALLA NORMA

EN 13888 CG2 WA

## DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza:	colorato/polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

## VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla flessione dopo 28 gg (EN 12808-3):	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione dopo 28 gg (EN 12808-3):	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo/disgelo:	≥ 4,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione dopo gelo/disgelo:	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'abrasione (EN 12808-2):	≤ 1.000 mm <sup>3</sup>
Ritiro (EN 12808-4):	≤ 3 mm/ml
Assorbimento d'acqua dopo 30 min. (EN 12808-5):	≤ 2 g
Assorbimento d'acqua dopo 4 ore (EN 12808-5):	≤ 5 g
Resistenza ai solventi, oli, alcali:	ottima
Resistenza agli acidi:	scarsa
Resistenza all'invecchiamento:	ottima

## VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere ≈ 30% di acqua su una parte di ISOLFUGA ELASTIC
Durata dell'impasto:	≈ 2 ore
Consumo (varia a seconda della dimensione del giunto e della piastrella):	in kg/m <sup>2</sup> : $1,6 \times f \times [(1+L)/(lxL)] \times s$ f: larghezza fuga (mm) l: larghezza piastrella (mm) L: lunghezza piastrella (mm) s: spessore piastrella (mm)
Prodotti complementari:	ISOLCOLL - ISOLPLANO
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35°C
Tempo di attesa per pulizia dei giunti:	≈ 2 ore
Pedonabilità:	1 giorno
Messa in esercizio:	7 giorni
PH dell'impasto:	ca. 13
Massa volumica (malta indurita kg/l):	1,6

## AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.