



## ISOLFUGA 25 FUG07

### VOCE DI CAPITOLATO

Malta fugante finissima entry level per la stuccatura in interni ed in orizzontale di fughe fino a 2 mm, a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e resine in polvere, disponibile bianca o grigia.

### IL PRODOTTO



APPLICAZIONE  
A PAVIMENTO



CONFEZIONI  
DA 25 KG



PER USO  
INTERNO



CONFEZIONI  
DA 20 KG



A BASE DI  
CEMENTO



CONFEZIONI  
DA 14 KG



DISPONIBILE  
IN BIANCO



CONFEZIONI  
DA 10 KG



APPLICABILE  
A TEMPERATURE  
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE  
MECCANICA



SPATOLA  
DI PLASTICA



USARE  
DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
INDIVIDUALE

\* disponibile su richiesta

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### FACILE POSA IN OPERA

ISOLFUGA 25 è un prodotto dalla posa in opera estremamente semplice per una fugatura economica e duratura per applicazioni in interno. L'impasto una volta miscelato è stabile e duraturo con una consistenza cremosa a bassissima viscosità. Il prodotto si spalma facilmente senza stancare l'operatore usando un frattazzo specifico per sigillature e tende naturalmente a chiudere gli interstizi tra piastrelle. ISOLFUGA 25 presenta una viscosità studiata al fine di ottenere uno specifico comportamento non appiccicoso. Questo fa sì che lascia le piastrelle pulite già in prima stesura rendendo la successiva pulizia del pavimento semplice e veloce con l'uso di semplice acqua. Una volta ottenuta la consistenza d'impasto indicata ISOLFUGA 25 presenta un eccellente pot life che permette di impastare una confezione completa ed allo stesso tempo stuccare grandi superfici.

#### ANTIUSURA

ISOLFUGA 25 è un fugante cementizio fortemente legato che presenta notevoli prestazioni meccaniche ed antiusura necessarie per garantire la durabilità nel tempo e la resistenza su superfici soggette a calpestio, strofinamento, impatto e pulizia. Queste caratteristiche sono ottenute grazie alla sua elevata resistenza meccanica tale da dare continuità al pavimento.

#### RITIRO CONTROLLATO

ISOLFUGA 25 presenta un ritiro estremamente contenuto che assicura continuità tra le piastrelle senza creare cavillature.

- prodotto specifico per mercati emergenti
- prodotto economico
- buona lavorabilità
- per interno
- per pavimento
- per fughe strette
- su sottofondo standard

## CAMPI DI IMPIEGO

### INTERVENTI

- stuccatura di fughe inferiore a 2 mm, a pavimento, all'interno
- stuccatura di fughe di piastrelle accostate
- stuccatura di mosaico

### 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



## CONFORME ALLA NORMA

N.C.

### DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: bianco-grigio/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):  $\geq 5$  N/mm<sup>2</sup>

Resistenza alla compressione dopo 28 gg (EN 12808-3):  $\geq 24$  N/mm<sup>2</sup>

Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo/disgelo:  $\geq 2$  N/mm<sup>2</sup>

Resistenza alla compressione dopo gelo/disgelo:  $\geq 32$  N/mm<sup>2</sup>

Resistenza all'abrasione (EN 12808-2):  $\leq 2.000$  mm<sup>3</sup>

Ritiro (EN 12808-4):  $\leq 1,8$  mm/ml

Assorbimento d'acqua dopo 30 min. (EN 12808-5):  $\leq 1,9$  g

Assorbimento d'acqua dopo 4 ore (EN 12808-5):  $\leq 4,5$  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 21% di acqua su una parte di ISOLFUGA 25

Durata dell'impasto: 45 minuti

Consumo in kg/m<sup>2</sup>:  
(varia a seconda della dimensione del giunto e della piastrella):  $1,6 \times f \times [(l+L)/(l \times L)] \times s$   
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: ca. 2 ore

Pedonabilità: 1 giorno

Messa in esercizio: 7 giorni

PH dell'impasto: ca. 13

Massa volumica (malta indurita kg/l): 1,8



Personal Factory s.p.a. IT03062550797  
viale F. Ceniti 101 - 89822 Simbario - Italia

## AVVERTENZE

v2.1 - 012023

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.