



## ISOLFUGA CM FUG01

### VOCE DI CAPITOLATO

Malta fugante speciale in polvere per la stuccatura di fughe, a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e resine in polvere, per uso interno ed esterno, di classe CG2 WA, disponibile bianca o grigia.

**NORM**  
EN 13888

**CG2  
WA**  
UNI EN13888

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### ASSENZA DI RITIRO

Nel progettare il fugante ISOLFUGA CM si è cercato di ridurre al minimo il ritiro affinché la malta diventi parte integrante del supporto.

#### RESISTENZA ALL'ABRASIONE

Grazie all'ottima resistenza all'abrasione, ISOLFUGA CM permette di realizzare fugature durature anche su superfici sottoposte a costanti sollecitazioni.

#### RIDOTTO ASSORBIMENTO D'ACQUA (EFFETTO GOCCIA)

ISOLFUGA CM presenta un ridotto assorbimento d'acqua creando così insieme alle piastrelle una superficie uniformemente idrorepellente per una perfetta impermeabilizzazione.

#### RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

Grazie alle sue caratteristiche di ottima resistenza meccanica e termica, ISOLFUGA CM è particolarmente indicato per la fugatura di piastrelle su riscaldamento a pavimento.

#### BASSA APPICCIOSITÀ

La sua particolare formula permette a ISOLFUGA CM di essere poco appiccicoso e di sporcare poco le piastrelle, facilitando così il lavoro di pulizia delle piastrelle da parte del posatore.

### IL PRODOTTO



APPLICAZIONE  
A PARETE E  
A PAVIMENTO



PER USO  
INTERNO  
ED ESTERNO



A BASE DI  
CEMENTO



DISPONIBILE  
IN BIANCO



APPLICABILE  
A TEMPERATURE  
DA 5°C A 35°C



IDROFUGATO



OTTIMO  
RAPPORTO  
QUALITÀ-PREZZO



GRANA 0-300µm  
PER FUGHE 0-6 mm  
GRANA 0-600µm  
PER FUGHE 3-12 mm



CONFEZIONI  
DA 25 KG



CONFEZIONI  
DA 20 KG



CONFEZIONI  
DA 14 KG



CONFEZIONI  
DA 10 KG



MISCELAZIONE  
MECCANICA



CON SPATOLA  
DI PLASTICA



CON RACLA  
GOMMATA



USARE  
DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
INDIVIDUALE

\* disponibile su richiesta

- prodotto con buone prestazioni
- per fughe
- ottimo rapporto qualità/prezzo
- buona lavorabilità
- per interno ed esterno
- a pavimento e parete
- ideale per pavimentazioni industriali

## CAMPI DI IMPIEGO

## INTERVENTI

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

## 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 A PARETE



FUGATURA DI MOSAICO



## CONFORME ALLA NORMA

EN 13888 - CG2 WA

## DATI TIPICI DEL PRODOTTO

|                                                           |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Colore/consistenza:                                       | grigio/polvere                                                                                                                    |
| Residuo solido %:                                         | 100                                                                                                                               |
| Massa volumica apparente kg/l:                            | circa 1,4                                                                                                                         |
| Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE: | irritante<br>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):    | ≥ 6 N/mm <sup>2</sup>   |
| Resistenza alla compressione dopo 28 gg (EN 12808-3): | ≥ 26 N/mm <sup>2</sup>  |
| Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo/disgelo: | ≥ 6 N/mm <sup>2</sup>   |
| Resistenza alla compressione dopo gelo/disgelo:       | ≥ 26 N/mm <sup>2</sup>  |
| Resistenza all'abrasione (EN 12808-2):                | ≤ 1.000 mm <sup>3</sup> |
| Ritiro (EN 12808-4):                                  | ≤ 1,8 mm/ml             |
| Assorbimento d'acqua dopo 30 min. (EN 12808-5):       | ≤ 1,2g                  |
| Assorbimento d'acqua dopo 4 ore (EN 12808-5):         | ≤ 2,2 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 ≈ 24% di acqua su una parte di ISOLFUGA CM                                                                                                                 |
| Durata dell'impasto:                                              | 45 minuti                                                                                                                                                             |
| Consumo                                                           | in kg/m <sup>2</sup> :                                                                                                                                                |
| (varia a seconda della dimensione del giunto e della piastrella): | $1,6 \times f \times [(l+L)/(lxL)] \times s$<br>f: larghezza fuga (mm)<br>l: larghezza piastrella (mm)<br>L: lunghezza piastrella (mm)<br>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:                                                  | ≈ 13                                                                                                                                                                  |
| Massa volumica (malta indurita kg/l):                             | 1,8                                                                                                                                                                   |



**BIEDILFACTORY**  
Via Braille n. 35/37 - 20851 LISSONE (MB)

## 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.