



## ISOLFUGA 500 COLOR FUG05

**NORM**  
EN 13888

**CG2  
WA**  
UNI EN13888

### VOCE DI CAPITOLATO

Malta colorata fugante in polvere, migliorata, ad eccellente lavorabilità, per la stuccatura di fughe, a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e resine, per uso interno ed esterno, resistente al gelo, con effetto goccia, di classe CG2 WA.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### RESISTENZA ALL'ABRASIONE

Grazie all'ottima resistenza all'abrasione, ISOLFUGA 500 COLOR permette di realizzare fugature durature anche su superfici sottoposte a costanti sollecitazioni.

#### RITIRO CONTROLLATO

Nel progettare il fugante ISOLFUGA 500 COLOR si è cercato di ridurre al minimo il ritiro affinché la malta diventi parte integrante del supporto.

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

ISOLFUGA 500 COLOR presenta un ridotto assorbimento d'acqua creando così insieme alle piastrelle una superficie uniformemente idrorepellente per una perfetta impermeabilizzazione.

#### RESISTENZA AGLI SBALZI DI TEMPERATURA ED AI CICLI DI GELO E DISGELO

Una delle più importanti caratteristiche per un sigillante. In questo caso, il sigillante può essere soggetto a sbalzi termici che possono superare i 50 gradi. Solo un'elevata resistenza a queste variazioni permette una fugatura duratura.

#### PROPRIETÀ ESTETICHE E COLORAZIONE

Malta colorata, ISOLFUGA 500 COLOR è stata pensata per realizzare la fugatura di piastrelle decorative, contribuendone così all'elevata resa estetica.

### 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  
IN VERSIONE  
COLORATA



CONFEZIONI  
DA 10 KG



APPLICABILE  
A TEMPERATURE  
DA 5°C A 35°C



MISCELAZIONE  
MECCANICA



IDROFUGATO



CON SPATOLA  
DI PLASTICA



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



CON RACLA  
GOMMATA



USARE DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
INDIVIDUALE

\* disponibile su richiesta

- eccellente lavorabilità
- con effetto goccia
- anti-efflorescenze
- per interno ed esterno
- per fughe colorate
- per piastrelle grandi, medie e piccole
- per mosaico
- per ambienti esposti e umidi
- a pavimento e parete

## 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 in edifici ad uso civile.
- 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. Attendere 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

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):  $\geq 5$  N/mm<sup>2</sup>

Resistenza alla compressione dopo 28 gg (EN 12808-3):  $\geq 20$  N/mm<sup>2</sup>

Resistenza alla flessione dopo cicli di gelo/disgelo:  $\geq 2,5$  N/mm<sup>2</sup>

Resistenza alla compressione dopo gelo/disgelo:  $\geq 20$  N/mm<sup>2</sup>

Resistenza all'abrasione (EN 12808-2):  $\leq 1.000$  mm<sup>3</sup>

Ritiro (EN 12808-4):  $\leq 2,4$  mm/ml

Assorbimento d'acqua dopo 30 min. (EN 12808-5):  $\leq 1,3$  g

Assorbimento d'acqua dopo 4 ore (EN 12808-5):  $\leq 2,8$  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  $\approx 31\%$  di acqua su una parte di ISOLFUGA 500 COLOR

Durata dell'impasto:  $\approx 45$  minuti

Consumo in kg/m<sup>2</sup>:  
(varia a seconda della dimensione del giunto e della piastrella):  $1,6 \times f \times [(1+L)/(1xL)] \times s$   
f: larghezza fuga (mm)  
l: larghezza piastrella (mm)  
L: lunghezza piastrella (mm)  
s: spessore piastrella (mm)

Prodotti complementari: ISOLCOLL - ISOLPLANO

Temperatura di applicazione:  $+5^\circ\text{C} / +35^\circ\text{C}$

Tempo di attesa per pulizia dei giunti:  $\approx 2$  ore

Pedonabilità: 1 giorno

Messa in esercizio: 7 giorni

PH dell'impasto: ca. 13

Massa volumica (malta indurita kg/l): 1,7

## 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.