



# ISOLFUGA VETRO FUG04

**NORM**  
EN 13888

**CG2  
WA**  
UNI EN13888

## VOCE DI CAPITOLATO

Malta in polvere colorata per l'allettamento, la posa e fugatura interna ed esterna di mattoni in vetrocemento per strutture verticali, disponibile colorata, resistente al gelo, di classe CG2 WA.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### BUONA ADESIONE

ISOLFUGA VETRO presenta un'eccellente adesione al vetrocemento garantendo continuità alla struttura senza fessure rendendo la parete in vetro strutturale perfettamente continua, stabile e sicura.

### BUONA LAVORABILITÀ

ISOLFUGA VETRO è un adesivo strutturale di allettamento estremamente facile nella messa in opera con un tempo di lavorazione lungo senza cedimenti del materiale durante la fase plastica. ISOLFUGA VETRO permette di ottenere prestazioni sicure mantenendo una tecnica di lavorazione molto semplice. Il sistema in più è in grado di conciliare caratteristiche contrastanti in quanto abbina una forte adesione con un'elevata facilità di pulizia del materiale nelle prime 12 ore ed una consistenza non appiccicosa e facile da lisciare durante la posa.

### COLORATO IN MASSA

ISOLFUGA VETRO è un prodotto colorato in massa che permette di riprodurre una mazzetta colori estremamente ampia utile per arricchire la resa estetica della parete.

### FORTEMENTE IDROFUGATO ED ANTIRITIRO

ISOLFUGA VETRO è un prodotto altamente idrofugato in massa che protegge in modo definitivo la parete da infiltrazioni anche in presenza di acqua battente con l'ulteriore vantaggio di essere totalmente esente da ritiro e quindi di mantenere una completa continuità con il mattone in vetrocemento.

## IL PRODOTTO



APPLICAZIONE  
A PARETE



CONFEZIONI  
DA 25 KG



PER USO  
INTERNO  
ED ESTERNO



CONFEZIONI  
DA 20 KG



A BASE DI  
CEMENTO



CONFEZIONI  
DA 14 KG



DISPONIBILE  
IN BIANCO



CONFEZIONI  
DA 10 KG



DISPONIBILE  
IN VERSIONE  
COLORATA



MISCELAZIONE  
MECCANICA



OTTIMO RAPPORTO  
QUALITÀ-PREZZO



CON CAZZUOLA



APPLICABILE  
A TEMPERATURE  
DA 5°C A 35°C



CON SPATOLA  
DI PLASTICA



IDROFUGATO



USARE DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE  
INDIVIDUALE

\* disponibile su richiesta

- specifico per posa di vetromattoni
- per uso interno ed esterno
- universale sia malta di allettamento che fugante
- eccellente lavorabilità
- esente da ritiro
- idrorepellente
- colorato in massa
- ottima resistenza superficiale

## CAMPI DI IMPIEGO

ISOLFUGA VETRO è una malta in polvere colorata adatta alla posa e fugatura interna ed esterna di mattoni in vetrocemento per strutture verticali.

## DA NON UTILIZZARE

ISOLFUGA VETRO è stato creato per il solo ed esclusivo uso con mattoni in vetrocemento escludendo ogni altro tipo di intervento o materiale.

## POSA

Incollare una striscia di nastro gommato su pavimento e parete per non far aderire direttamente i vetromattoni alla struttura, evitando così di trasmettere le sollecitazioni dell'edificio al vetromattone.

Applicare un abbondante strato di malta sul supporto orizzontale (pavimento o fila precedente di mattoni) e riempire un lato del vetromattone. Posizionare il vetromattone sullo strato di malta appena applicato con il lato riempito contro il supporto verticale (parete o mattone precedente). Posare le successive file di mattoni utilizzando distanziatori.

Per pareti di 4 file o più, si consiglia l'inserimento di aste in acciaio inox in orizzontale e verticale. Completare con la posa di terminali lineari e ad angolo.

Una volta ultimata la posa, pulire in mattoni senza dilavarli, aspettare che la malta asciughi e stuccare le fughe con la stessa malta come per normali piastrelle in ceramica.

La pulizia degli attrezzi deve essere effettuata con acqua prima dell'indurimento.



PARETE IN VETROMATTONI



PARETE IN MATTONI DI VETROCEMENTO

## CONFORME ALLA NORMA

EN 13888 CG2 WA

## DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: beige-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):  $\geq 15$  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:  $\geq 15$  N/mm<sup>2</sup>

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

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

Assorbimento d'acqua dopo 30 min. (EN 12808-5):  $\leq 2$  g

Assorbimento d'acqua dopo 4 ore (EN 12808-5):  $\leq 5$  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 20% di acqua su una parte di ISOLFUGA VETRO

Durata dell'impasto: 45 minuti

Consumo per allettamento e fugatura da 1 cm di spessore considerando una profondità di 8 cm:  $\approx 1,7$  kg/metro lineare

Prodotti complementari: ISOLCOLL

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35° C

Tempo di registrazione: 60 minuti

Tempo di attesa per pulizia dei giunti: 90 minuti

Messa in esercizio: 7 giorni

PH dell'impasto:  $\approx 13$

Massa volumica (malta indurita kg/l): 2

## 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.