

# MALTAOK

## FIBRORINFORZATA

**Malta premiscelata e fibrorinforzata per intonaco e muratura**

Composta da: aggregati calcarei, legante idraulico cementizio, fibre.

**CE** UNI EN 998-1 | 998-2

Denominazione: G, GP



### I PLUS:

- **PRONTA ALL'USO**
- **Ottima LAVORABILITÀ nell'uso MANUALE**
- **Ideale per MURATURA e INTONACO**
- **Contrasta il RITIRO e la formazione di FESSURE**

### CAMPI DI APPLICAZIONE

- Malta per intonaci interni ed esterni.
- Malta da muratura, anche in zona sismica.
- Posa di scale, lastre di marmo e pietra.
- Fissaggio tubi elettrici/idraulici (a pavimento o parete).

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Per MURATURA (malta di allettamento):
  - Temperatura elevata: se necessario bagnare i mattoni/blocchi prima di stendere la malta.
- Per INTONACO:
  - Superficie di posa (muro o malta preesistente): deve essere pulita e solida, non "sfarinare" né fare polvere.
  - Temperatura elevata: se necessario bagnare il muro "a rifiuto", senza eccedere, prima di applicare la malta.
  - Muro con scarso aggancio: eseguire un "rinzafo aperto e non coprente" (\*) almeno 24 ore prima di applicare l'intonaco.

(\*) Rinzafo che lascia a vista circa il 30% della superficie, lasciato grezzo, non frattizzato per migliorare l'ancoraggio del successivo intonaco. Si consiglia particolarmente per intonaci su vecchie murature e muri in cemento armato.



### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Indossare un'adeguata mascherina per le vie respiratorie.
- Versare tutto il contenuto del sacco (e non parte) in una impastatrice a coclea (TURBOMALT), in una intonacatrice per premiscelati o in betoniera. **Non miscelare per più di 3 min.** Si può anche impastare a mano (purché l'impasto risulti omogeneo).
- Utilizzare l'acqua d'impasto indicata in tabella.
- Utilizzare entro 30' dalla fine dell'impasto.



### MODALITÀ DI UTILIZZO

- Posa di INTONACO: è preferibile la posa a mano (anche se è possibile l'utilizzo di intonacatrici per predosati). Preparare le "fasce di registro" con lo stesso prodotto e applicare entro 1 ora dalla formazione delle fasce (è possibile anche l'uso dell'intonacatrice per premiscelati, ma è preferibile l'applicazione a mano).
  - SPESSORE di ogni mano: min 0,5 cm - max 2 cm.
  - SPESSORE complessivo: max 3 cm (oltre 2 cm usare una rete porta intonaco resistente agli alcali).
- Posa di LATERIZI e BLOCCHI: min 0,5 cm - max 1,5 cm.
- Posa di PAVIMENTI e LASTRE: min 1,5 cm - max 3 cm.



### AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego: da + 5° C a + 30° C.
- Aggiunte al composto originale: da evitare.
- Uso consigliato: professionale.

### STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

- Si conserva fino a 6 mesi in sacchi integri, chiusi, in un luogo fresco, asciutto e coperto, protetti dall'umidità, dalla pioggia, dal gelo e dalla luce solare diretta.
- Non esporre al sole più di 30 giorni.
- Dopo aver tolto la protezione in polietilene (attorno e/o sopra al bancale) proteggere i sacchi dalla pioggia.

## DATI TECNICI

ACQUA D'IMPASTO	circa <b>4 litri per sacco</b>
TEMPO DI LAVORABILITÀ	250 min
MASSA VOLUMICA (indurita)	1.700 kg/m <sup>3</sup>
RESISTENZA A COMPRESSIONE (a 28 gg)	7 N/mm <sup>2</sup> - <b>M5</b> (valore medio di produzione)
REAZIONE AL FUOCO	Classe A1
CONDUCIBILITÀ TERMICA (EN 1745 - Valore Tabellare)	$\lambda = 0,80$ W/mK

## MALTA FRESCA

Contenuto di cloro solubile in acqua (UNI EN 1015-17)	$\leq 0,02\%$
---	---------------

## MALTA INDURITA

Aderenza al supporto (UNI EN 1015-12)	0,3 N/mm <sup>2</sup> - Frattura tipo A
Coeff. di assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 1015-18)	0,50 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Permeabilità al vapore d'acqua (UNI EN 1015-19)	$\mu$ 18

## INTONACO

circa 17 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore.

## CONSUMO

## MALTA DA MURATURA

varia col tipo di muro. Vedi "calcolo consumi" sul sito [www.grascalce.it](http://www.grascalce.it)

## CONFEZIONE

**SACCHI in carta da 25 kg**

## SOSTANZE PERICOLOSE

Amianto (D.M. 14/05/96 Art. 4 All. 4): assente

Cromo VI idrosolubile (D.M. 10/05/04): < 2 ppm

I dati tecnici sono valori medi ottenuti dalle analisi eseguite su più campioni di prodotto.

## ESEMPI DI APPLICAZIONI



Grazie alla sua polivalenza, MALTAOK FIBRORINFORZATA può essere utilizzata sia per l'allettamento di mattoni che per la realizzazione di intonaci.

Le indicazioni e le avvertenze riportate su questa scheda derivano dalla nostra miglior esperienza e le prestazioni del prodotto si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni normalizzate. Tutte queste informazioni sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni reali del cantiere e di messa in opera del prodotto possono portare ad effetti e risultati sensibilmente diversi. Pertanto l'utilizzatore deve sempre verificare, anche con prove preliminari, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità per l'uso effettuato. GRAS CALCE srl si riserva di apportare modifiche tecniche senza preavviso. Verificare sul sito internet di GRAS CALCE srl che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore.