

# MALTABLOC

Malta a vista predosata idrofugata per murature "faccia a vista" in blocchi di cls

Composta da: aggregato siliceo (0/2 mm), legante idraulico cementizio.

UNI EN 998-2

Denominazione: G



### I PLUS:

- **IDROFUGATA**
- **SENZA EFFLORESCENZE**  
(Certificato "Prova Solfati" sul sito Gras Calce)
- **Ideale in ZONA SISMICA**
- **Utilizzabile per MURI TAGLIAFUOCO**  
(richiedi la "dichiarazione di conformità" a servizio.marketing@grascalce.it)

### CAMPI DI APPLICAZIONE

- Malta per muri "Faccia Vista" in blocchi di CLS.
- Malta per muri in ZONA SISMICA.
- Sigillatura delle fughe sui muri in blocchi di CLS.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Pioggia: è sempre bene proteggere i muri "Faccia Vista" (con gocciolatoi, gronde, scossaline, ecc.).
- Temperature elevate: prima della posa proteggere i blocchi dal sole diretto.

### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Versare tutto il contenuto del sacco (e non parte) in una impastatrice a coclea (TURBOMALT) 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 (spessore della malta):

- **Posa di BLOCCHI:** min 0,5 cm - max 1,5 cm.



### AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego: da + 5° C a + 35° C.
- Stalatura dei giunti: va eseguita su malta fresca (entro 30 min circa dalla posa del blocco).
- Differenze di tonalità. Per evitarle si consiglia di:
  - Usare malta di un unico lotto di produzione;
  - Non aggiungere malta nelle fughe a muro ultimato;
  - Preparare sempre una quantità sufficiente di malta.
- Protezione del muro appena ultimato: per alcuni giorni proteggerlo da: sole diretto, vento, pioggia, gelo.
- **Pulizia del muro: non usare detergenti chimici di alcun tipo. Gli acidi (cloridrico o muriatico), anche diluiti in acqua (al max 1 parte di acido con 10 di acqua), possono alterare il colore e la grana superficiale. In caso di necessità fare delle prove di efficacia e gradimento su piccole porzioni di muratura.**
- 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 dalla pioggia battente, dal gelo e dalla luce solare diretta.
- Non esporre al sole più di 30 giorni (il sacco si deteriora!).
- 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>3 litri per sacco</b> <b>(2,8-3,2 litri per sacco)</b>
TEMPO DI LAVORABILITÀ	300 min
MASSA VOLUMICA (indurita)	1.900 kg/m <sup>3</sup>
RESISTENZA A COMPRESIONE (a 28 gg)	15 N/mm <sup>2</sup> - <b>M15</b> (valore medio di produzione)
CONDUCIBILITÀ TERMICA (Tab. EN 1745)	$\lambda = 1,00$ W/mK
REAZIONE AL FUOCO	Classe A1

**RESISTENZA AL FUOCO**

Utilizzabile come malta per "MURI TAGLIAFUOCO" verificati come da "Dichiarazione di conformità al DM 03/08/2015", richiedere a [servizio.marketing@grascalce.it](mailto:servizio.marketing@grascalce.it)

**MALTA FRESCA**

Consistenza mediante tavola a scosse (UNI EN 1015-3)	175 mm
Contenuto d'aria (UNI EN 1015-7)	14 %
Contenuto di cloro solubile in acqua (UNI EN 1015-17)	≤ 0,1%

**MALTA INDURITA**

Coeff. di assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 1015-18)	0,42 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
---	---

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

**CONFEZIONE** **SACCHI in polietilene 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**

Realizzazione di un muro in blocchi di cls con MALTABLOC.



Muro in blocchi realizzato con malta di allettamento MALTABLOC in un centro commerciale.

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.