



**Idrofugata  
classe M15**

## Malta a vista predosata idrofugata per muratura “faccia a vista” in blocchi di calcestruzzo (M15).

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

### Plus

- **Idrofugata.**
- **Nessuna efflorescenza.**
- **Ideale in zona sismica.**
- **Adatta per realizzare muri tagliafuoco.**
- **Resistente agli agenti atmosferici:** la sabbia silicea rende la malta più forte e durevole nel tempo.
- **Posa pulita:** non sporca i blocchi, il muro si pulisce facilmente alla fine della posa.

### 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.

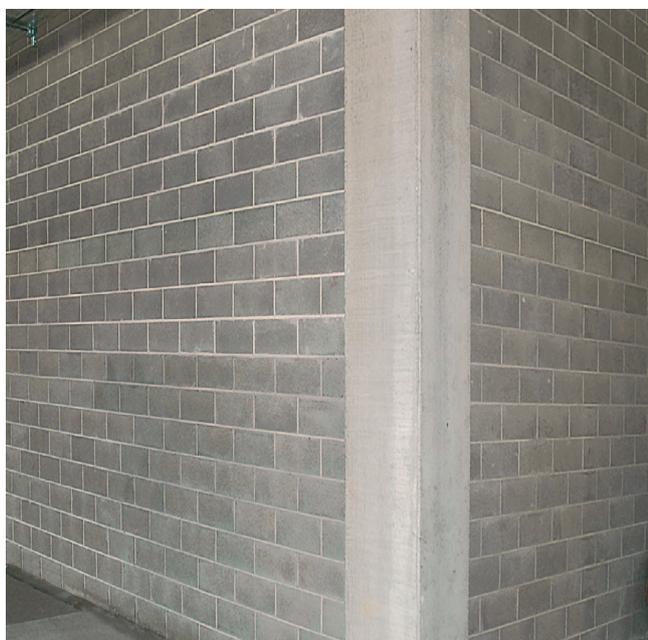
### Preparazione del prodotto

- Versare nella comune betoniera, mescolatore planetario, impastatrice a coclea (Turbomalt) uno o più sacchi interi. Il prodotto può anche essere miscelato con frusta a basso numero di giri e a mano (purché l'impasto risulti omogeneo).
- Miscelare con **3 litri** circa di acqua pulita per sacco (non aggiungere altri materiali) e mescolare per 3 min. circa sino a raggiungere la consistenza tipica da malta da muratura.
- Utilizzare entro 30 min. dalla fine dell'impasto.



## Modalità di utilizzo

- Applicare nello spessore compreso tra 0,5 cm e 1,5 cm.
- 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.



## Caratteristiche tecniche

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Massa volumica (indurita)           | 1.900 kg/m <sup>3</sup> circa |
| Resistenza a compressione (a 28 gg) | Classe M15                    |
| Reazione al fuoco                   | Classe A1 (incombustibile)    |
| Temperatura d'impiego               | da +5°C a +35°C               |
| Conducibilità termica (UNI EN 1745) | $\lambda = 0,97$ W/mK         |
| Resa in opera                       | varia col tipo di muro        |
| Marcatura CE                        | EN 998-2<br>Denominazione G   |

### 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) | $\leq 0,1\%$ |

### Malta indurita

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Coeff. di assorbimento d'acqua per capillarità [kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )] (UNI EN 1015-18) | 0,42 (EN998-2)            |
| Fattore di resistenza al vapore   | $\mu$ 15/35 (UNI EN 1745) |

- **Confezione: sacchi in polietilene da 25 kg.**
- **Bancale a rendere da 50 sacchi.**

- Condizioni di conservazione e durata (DM 10/05/2004): 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, perché si deteriora.
- Dopo aver tolto la protezione in polietilene (attorno e/o sopra al bancale) proteggere i sacchi dalla pioggia.

Consultare le Note d'impiego e le Schede di sicurezza su [GrasCalce.it](http://GrasCalce.it)



Scopri di più su [GrasCalce.it](http://GrasCalce.it)

