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 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^3 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)	λ = 0,97 W/mK
Resa in opera	varia col tipo di muro
Marcatura CE	EN 998-2 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)	≤ 0,1%
Malta indurita	
Coeff. di assorbimento d'acqua per capillarità [kg/(m^2 min^{0,5})] (UNI EN 1015-18)	0,42 (EN998-2)
Fattore di resistenza al vapore	μ 15/35 (UNI EN 1745)

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

Condizioni di conservazione e durata ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 - Allegato XVII punto 47: 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

Scopri di più su GrasCalce.it