



MALTA PIÙ



CE UNI EN 998-1
UNI EN 998-2
Denominazione: **G, GP**



MALTA BASTARDA predosata ECOSOSTENIBILE PER MURATURA E INTONACO

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

I PLUS

- ✓ Si stende a **MANO** o con **INTONACATRICE**
- ✓ **ECOSOSTENIBILE** (crediti LEED/ITACA, con aggregati di riciclo)

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Intonaci esterni e interni.
- Malta da muratura anche in zona sismica.

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 aggrappo*: 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 frattazato per migliorare l'ancoraggio del successivo intonaco. Si consiglia particolarmente per intonaci su vecchie murature e muri in cemento armato.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Versare tutto il contenuto del sacco (e non parte) in una impastatrice a coclea (TURBOMALT), in una pompa impastatrice o in betoniera. Non miscelare 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

- **INTONACO**: preparare le "fasce di registro" con lo stesso prodotto e applicare **entro 1 ora** a mano o con pompa idonea per malte (tipo STEP 120 di Imer International).
 - **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.



PRINCIPALI DATI TECNICI

ACQUA D'IMPASTO	circa 3 litri per sacco
TEMPO DI LAVORABILITÀ	270 min
MASSA VOLUMICA (indurita)	1.800 kg/m ³
RESIST. A COMPRESSIONE (a 28 gg)	8 N/mm ² (*) - M5 (*) valore medio di produzione
REAZIONE AL FUOCO	Classe A1
CONDUCIB. TERMICA (Tab. EN 1745)	λ = 0,83 W/mK
CONSUMO	INTONACO : circa 16,7 kg/m ² per cm di spessore. MALTA DA MURATURA : varia col tipo di muro. Vedi "calcolo consumi" sul sito www.grascalce.it
CONFEZIONE	SACCHI in polietilene da 25 kg

ULTERIORI DATI TECNICI

DETERMINAZIONE SU MALTA FRESCA

CONSISTENZA MEDIANTE TAVOLA A SCOSSE (UNI EN 1015-3) 174 mm

CONTENUTO D'ARIA (UNI EN 1015-7) 11%

CONTENUTO DI CLORO SOLUBILE IN ACQUA (UNI EN 1015-17) $\leq 0,1\%$

DETERMINAZIONE SU MALTA INDURITA

ADERENZA AL SUPPORTO (UNI EN 1015-12) 0,34 N/mm²

COEFF. DI ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ (UNI EN 1015-18) 0,66 kg/m² min^{0,5}

PERMEABILITÀ AL VAPORE D'ACQUA (UNI EN 1015-19) μ 18

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.

AVVERTENZE

- *Temperatura d'impiego:* da + 5° C a + 35° 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 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.

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 spa si riserva di apportare modifiche tecniche senza preavviso. Verificare sul sito internet di GRAS CALCE spa che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore.