

# MALTIX M

Malta premiscelata cementizia per muratura con resistenza a compressione M5.



MALTIX M è classificato secondo la normativa europea EN 998-2 come G (Malta da muratura per scopi generali) di categoria M5.

## SPECIFICHE TECNICHE

Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico polvere	≈ 1400 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 3 mm
Consumo	15 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua di impasto	≈ 16% (≈ 4 l per sacco da 25 kg)
Peso specifico malta fresca	≈ 1700 kg/m <sup>3</sup>
Peso specifico malta essiccata	≈ 1600 kg/m <sup>3</sup>
Durata dell'impasto	≈ 2 h
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 5 N/mm <sup>2</sup> (M5)
Contenuto di cloruri	< 0,001 %
Resistenza a taglio iniziale	0,15 N/mm <sup>2</sup> (val.tab.)
Assorbimento d'acqua	≤ 0,6 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>
Durabilità	NPD
Fattore di resistenza al vapore	15 < μ < 35 (val. tab.)
Conducibilità termica	λ <sub>10,dry</sub> (P=50%) = 0,67 W/m·K (val.tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1

Dati espressi a 22±1°C con umidità relativa al 50±5%. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento; temperature superiori riducono i tempi di maturazione ed indurimento.



## CARATTERISTICHE

**Imballo /**  
Sacchi di carta da 25 kg

**Confezione /**  
Su bancali da 60 sacchi (25 kg)

**Durata /**  
12 mesi in confezioni integre

 COLORE  
GRIGIO

## IMPIEGO

Elevazione di murature in mattoni, blocchi in cemento, mattoni forati, laterizi e pietre. MALTIX M è idoneo per l'elevazione di murature con mattoni faccia a vista. È idonea come malta di allettamento offrendo una base stabile e duratura per la costruzione di fondazioni e cortine murarie. Può essere utilizzata, inoltre, come malta per intonaco tradizionale.

## SUPPORTI

### *Supporti tradizionali*

MALTIX M può essere applicato su sottofondi di pietra, tufo, forato e pignatte tradizionali, in interno ed esterno senza alcuna limitazione.

### *Supporti speciali*

- Lastre in cemento alleggerito/ in gesso idrofugato per esterno:

Applicare il promotore di adesione (Sicilcontact) su tutta la superficie. Procedere con una prima mano di rasatura armata di Rasissimo Top/ Rasatherm/ Rasissimo techno, con rete in fibra di vetro da 160 g/m<sup>2</sup> su tutto il supporto, ponendo attenzione affinché la rete risulti interposta tra due strati dello stesso materiale, sovrapponendo 10 cm i vari strati di rete. Prima dell'asciugatura completa del prodotto, procedere alla stesura dell'intonaco secondo necessità con eventuali fascette per la corretta riquadratura dei supporti.

- Blocchi in cemento alleggerito/ Cemento precompresso/ Predalles/ Calcestruzzo:

Procedere all'applicazione di una prima mano di malta da rinzaffo Cemix M15/Diamant Consolida 30 armata, ove richiesto, con rete in fibra di vetro da 160 g/m<sup>2</sup> su tutto il supporto, assicurandosi che la rete sia interposta tra due strati dello stesso materiale, sovrapponendo di 10 cm i vari strati di rete. Prima dell'asciugatura completa del prodotto, procedere alla stesura dell'intonaco secondo necessità con eventuali fascette per la corretta riquadratura dei supporti.

- Blocchi in cemento cellulare:

Procedere all'applicazione di una prima mano di collante Rasakoll armato con rete in fibra di vetro da 160 g/m<sup>2</sup> su tutto il supporto, assicurandosi che la rete sia interposta tra due strati dello stesso materiale, sovrapponendo di 10 cm i vari strati di rete. Prima dell'asciugatura completa del prodotto, procedere alla stesura dell'intonaco secondo necessità con eventuali fascette per la corretta riquadratura dei supporti.

- Pignatte in polistirolo, Casseforme in polistirolo, Solai in latero cemento, Solai in polistirolo:

Procedere con una prima mano di collante-rasante per cappotti Rasatherm armato con rete in fibra di vetro da 160 g/m<sup>2</sup> su tutto il supporto, ponendo attenzione affinché la rete risulti interposta tra due strati dello stesso materiale, sovrapponendo 10 cm i vari strati di rete. Prima dell'asciugatura completa del prodotto, procedere alla stesura dell'intonaco secondo necessità con eventuali fascette per la corretta riquadratura dei supporti.

- Supporti pitturati:

Controllare attentamente le parti friabili della parete, rimuovendo eventuali distacchi. Procedere alla picchettatura stretta del supporto per garantire un aggrappo stabile dell'intonaco. Applicare il promotore di adesione (Sicilcontact) su tutta la superficie interessata. Successivamente, procedere alla stesura dell'intonaco secondo necessità con eventuali fascette per la corretta riquadratura dei supporti.

## APPLICAZIONE

### *Preparazione dell'impasto - betoniera:*

inserire nella betoniera pulita l'acqua necessaria ad impastare il quantitativo di polvere previsto;

- aggiungere la polvere lentamente ed in maniera continua;
- lasciare mescolare per 2-5 minuti fino a quando l'impasto non risulti omogeneo;
- fermare la betoniera al termine della miscelazione per evitare che l'impasto inglobi eccessiva aria con conseguente riduzione delle resistenze finali.

I dati riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione. SICILGESSO si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata, disponibile su [www.sicilgesso.it](http://www.sicilgesso.it)

Scheda tecnica rev.2\_12/01/2026

*Preparazione dell'impasto - mano o mescolatore:*

- inserire in un gabasso pulito l'acqua necessaria;
  - impastare il quantitativo di polvere previsto;
  - aggiungere in continuo la polvere;
  - miscelare fino ad ottenere la consistenza desiderata.
- MALTIX M si applica a cazzuola, dopo aver verificato piombi ed allineamenti.

## CONSERVABILITÀ

Al fine di mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto, tenere i sacchi in luogo coperto, asciutto e su bancali di legno. L'efficacia delle caratteristiche prestazionali è di 12 mesi nelle confezioni integre.

## AVVERTENZE

Utilizzare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Evitare di applicare il prodotto in presenza di forte vento, o in pieno sole. Nella realizzazione dell'impasto utilizzare acqua pulita.

Spessore minimo realizzabile 1 cm.

Non aggiungere materiali estranei all'impasto di MALTIX M.

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di malta cementizia da allettamento per esterni ed interni MALTIX M, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-2 (classe G-M5). Il prodotto dovrà esercitare una resistenza a compressione a 28 gg maggiore di 5 N/mm<sup>2</sup>.



Certificato ambientale ReMade® n° 1525/001 del 06/08/2025 sotto accreditamento Accredia.



Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025. Contribuisce pertanto a ridurre gli impatti ambientali, rendendo più sostenibili i progetti edili del settore pubblico.

I dati riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione. SICILGESSO si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata, disponibile su [www.sicilgesso.it](http://www.sicilgesso.it)

Scheda tecnica rev.2\_12/01/2026