



**Sicilgesso®**  
GESSO. MALTE TECNICHE.

A COMPANY OF  
**mgigroup**  
SINCE 1948



# MALTIX R



Malta cementizia da rinzaffo formulata con inerti selezionati, calce idrata ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità ed adesione al supporto.

MALTIX R è classificato secondo la normativa europea EN 998-1 come GP (Malta per scopi generali per intonaci per interni/esterni) di categoria CSIII.

| CARATTERISTICHE TECNICHE                            |   |
|---|---|
| Aspetto   | Polvere grigia                                      |
| Peso specifico polvere                              | ≈ 1300 kg/m <sup>3</sup>                            |
| Granulometria                                       | ≤ 1,7 mm  |
| Consumo   | ≈ 14 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore           |
| Peso specifico malta fresca                         | ≈ 1700 kg/m <sup>3</sup>                            |
| Peso specifico malta essiccata                      | ≈ 1500 kg/m <sup>3</sup>                            |
| Durata dell'impasto                                 | ≈ 2h  |
| Resistenza a compressione a 28 gg                   | ≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup> (CSIII)                     |
| Resistenza a flessione a 28 gg                      | ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>                             |
| Resistenza a taglio iniziale                        | 0,15 N/mm <sup>2</sup> (val.tab.)                   |
| Adesione al supporto (tavella)                      | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> - FP : B                    |
| Coefficiente d'assorbimento d'acqua per capillarità | W0  |
| Fattore di resistenza al vapore                     | μ < 15  |
| Conducibilità termica                               | λ <sub>10,dry</sub> (P=50%) = 0,47 W/m·K (val.tab.) |
| Reazione al fuoco                                   | Classe A1   |
| Acqua di impasto                                    | ≈ 22% (≈ 5,5 l per sacco da 25 kg)                  |

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.

MALTIX R è conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47



## **IMBALLO / SACCHI DI CARTA DA 25 KG ~ CONFEZIONE / SU BANCALI DA 50 SACCHI**

### **UTILIZZO**

Realizzazione a mano o a macchina di rinzafo su superfici in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, vecchie murature disomogenee in muratura mista. Per esterni ed interni.

### **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.

### **APPLICAZIONE**

Preparazione dei supporti:

- assicurarsi che il supporto sia pulito, asciutto e consistente;
- nel caso di murature nuove assicurarsi che la malta di allettamento sia sufficientemente stagionata;
- prima dell'applicazione dell'intonaco, inumidire il sottofondo;
- superfici eccessivamente assorbenti vanno pretrattate con VIPRIMER diluito con acqua in rapporto 1 : 5.

Preparazione dell'impasto - macchina: regolare il flussometro fino ad ottenere la consistenza desiderata.

Preparazione dell'impasto - mano o mescolatore:

- inserire in un gabasso pulito l'acqua necessaria ad impastare il quantitativo di polvere previsto; aggiungere in continuo la polvere;
- miscelare fino ad ottenere la consistenza desiderata;
- non superare i 2-3 minuti di miscelazione;
- fare riposare l'impasto almeno 10 minuti, rimescolandolo prima dell'uso.

MALTIX R si applica coprendo tutta la superficie, secondo lo spessore desiderato. Non livellare, non fratazzare, in modo da offrire una superficie ottimale per l'aggrappo degli strati successivi. Lasciare indurire per almeno 6 ore e non oltre 48 ore prima di procedere alla successiva intonacatura.

### **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.

Proteggere il prodotto dal gelo, dalla pioggia nelle 48 ore successive all'applicazione.

Nella realizzazione dell'impasto utilizzare acqua pulita.

Non aggiungere materiali estranei all'impasto di MALTIX R.

Non applicare MALTIX R su giunti di dilatazione.

Non applicare il prodotto su supporti in gesso.

### **VOCE DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa in opera di rinzafo cementizio per esterni ed interni MALTIX R, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 (classe GP-CSIII-W0). Il prodotto dovrà esercitare una resistenza a compressione a 28 gg maggiore di 3,5 N/mm<sup>2</sup>. Il prodotto può essere applicato a macchina o a mano. Non livellare né fratazzare il prodotto.

**I prodotti Sicilgesso sono conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) indicati nel Dm Ambiente - 11 ottobre 2017. Contribuiscono 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)*