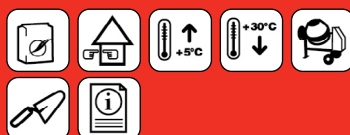




## G5 "TERRA DI SIENA"

Malta colorata per muratura a faccia vista classe M5



### Descrizione del prodotto

Premiscelato a secco a base di inerte selezionato, leganti idraulici e aerei, additivi specifici, pigmenti inorganici e terre colorate.

### Fornitura e stoccaggio

MALTACOLOR G5 "Terra di Siena" viene fornito in sacchi su pallet con estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo. Utilizzare entro la data di scadenza riportata sul sacco.

### Preparazione supporti e modalità di applicazione

I supporti da allettare devono essere liberi da polveri, efflorescenze, oli, grassi. Allo scopo di limitare al massimo il fenomeno dell'efflorescenza, si consiglia di immergere i mattoni in acqua per alcune ore prima della posa, saturandone così i pori, e utilizzarli dopo mezz'ora-un'ora che sono stati tolti dall'acqua stessa. Con la saturazione dei pori si limita al massimo il contatto tra quelle sostanze presenti nei mattoni e nella malta che danno luogo ai composti che sono la base dell'efflorescenza. Per l'applicazione operare come segue: preparare l'impasto dosando circa 15 lt di acqua x 100 kg di prodotto secco; agitare in betoniera ed eventualmente aggiungere acqua fino a raggiungere la consistenza ottimale; provvedere al montaggio dopo aver posizionato allineamento e piombi, avendo cura di eseguire un corretto allettamento di ogni singolo elemento; terminata la fase plastica provvedere alla sistemazione delle fughe con l'apposito ferro.

# G5 “TERRA DI SIENA”

---

## Campi di impiego

MALTACOLOR G5 “Terra di Siena” è una malta per murature a faccia vista, interne ed esterne, da utilizzare con mattoni, blocchi in cemento vibrato e in argilla espansa. La particolare colorazione è molto apprezzata per l'impiego in lavori di restauro. Su richiesta è disponibile anche in versione idrofugata denominata MALTACOLOR KG5.

---

## Voci di capitolato

Gli elementi utilizzati per l'elevazione di pareti sia interne che esterne tipo mattoni faccia vista, blocchi in cemento, ecc. devono essere accuratamente allettati con malta premiscelata del tipo MALTACOLOR G5 “Terra di Siena” di Fornaci Calce Grigolin, premiscelato a secco a base di inerte selezionato, leganti aerei e idraulici, additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione e miscela di pigmenti inorganici e terre colorate per conferire la tipica colorazione “Terra di Siena”.

---

## Avvertenze

Non mescolare MALTACOLOR G5 “Terra di Siena” con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare MALTACOLOR G5 “Terra di Siena” con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Bagnare bene i supporti prima della posa.

# G5 “TERRA DI SIENA”

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 998-2	PRESTAZIONI
Peso specifico	1600 kg/m <sup>3</sup> deter. in caduta libera
Diametro massimo	2 mm
Tempo d'impiego	2 h
Acqua d'impasto	15% ca.
Ritiro igrometrico	0,45 mm/m
Spessore minimo di applicazione	0,5 cm
Contenuto di cloruri	< 0,01%
Res. a taglio iniziale	0,15 N/mm <sup>2</sup> (valore tabulato)
Res. mecc. a flessione a 28 gg	> 3 N/mm <sup>2</sup>
Res. mecc. a compr. a 28 gg (cat. M5)	> 7 N/mm <sup>2</sup>
Reazione al fuoco	classe A1
Permeabilità al vapore acqueo $\mu$	15/35 (valore tabulato)
Conducibilità termica $\lambda$	0,75 W/mK (valore tabulato)

v. 08/2023

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati; pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'adempimento nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.