



MALTIX M



Malta cementizia fibrorinforzata da muratura formulata con inerti selezionati e additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico polvere	≈ 1400 kg/m ³
Granulometria	≤ 3 mm
Consumo	≈ 1500 kg/m ³
Peso specifico malta fresca	≈ 1700 kg/m ³
Peso specifico malta essiccata	≈ 1600 kg/m ³
Durata dell'impasto	≈ 2h
Contenuto di cloruri	< 0,001 %
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 5 N/mm ² (M5)
Resistenza a taglio iniziale	0,15 N/mm ² (val.tab.)
Assorbimento d'acqua	≤ 0,6 kg/m ² ·min ^{0,5}
Fattore di resistenza al vapore	15 <μ < 35 (val. tab.)
Conducibilità termica	λ _{10,dry} (P=50%) = 0,67 W/m·K (val.tab.)
Durabilità	NPD
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 16% (≈ 4 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 M 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

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.

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 6 mesi nelle confezioni integre.

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.

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.

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/mm².

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