



Sicilgesso®
GESSO. MALTE TECNICHE.

A COMPANY OF
mgigroup
SINCE 1948



RASSISSIMO M CIVILE



Rasante cementizio civile fibrinforzato ed idrofugato, formulato con inerti selezionati, resine ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità e aderenza ai supporti.

RASSISSIMO M CIVILE è classificato secondo la normativa europea EN 998-1 come GP (Malta per scopi generali per intonaci per interni/esterni) di categoria CSII a ridotto assorbimento d'acqua (W_c 1).

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Aspetto e colore	Polvere bianca o grigia
Peso specifico polvere	≈ 1100 kg/m ³
Granulometria	≤ 0.6 mm o ≤ 1.4 mm
Consumo	≈ 1.3 kg/m ² per mm di spessore
Peso specifico malta fresca	≈ 1600 kg/m ³
Peso specifico malta essiccata	≈ 1400 kg/m ³
Durata dell'impasto	≈ 6 h
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 32% (≈ 8 l per sacco da 25 kg)
PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 998-1	
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 1.5 N/mm ² (CSII)
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 0.4 N/mm ²
Adesione al supporto (CEMIX)	≥ 0.4 N/mm ² - FP:B
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0.2 N/mm ² - FP:B
Coefficiente d'assorbimento d'acqua per capillarità	≤ 0.4 kg/m ² ·min ^{0.5} (W_c 1)
Fattore di resistenza al vapore	μ < 15
Conducibilità termica λ _{10, dry, mat} (P=50%) (val. tab.)	0.43 W/(m·K)
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	

RASSISSIMO M CIVILE è conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

Rev.01 del 14/12/2022



IMBALLO / SACCHI DI CARTA DA 25 KG ~ **CONFEZIONE** / SU BANCALI DA 60 SACCHI

UTILIZZO

Realizzazione di rasature, a finitura civile, su intonaci tradizionali o premiscelati. Per esterni ed interni.

RASSISSIMO M CIVILE, essendo a ridotto assorbimento d'acqua, protegge l'intonaco prevenendo e limitando il degrado causato dagli agenti atmosferici.

RASSISSIMO M CIVILE è disponibile nelle due granulometrie ≤ 0.6 e ≤ 1.4 mm.

SUPPORTI

Supporti tradizionali

RASSISSIMO M CIVILE può essere applicato su intonaci base cemento ben ancorati, in interno ed esterno senza alcuna limitazione.

Supporti speciali

- Intonaci base gesso

Applicare il promotore di adesione (Sicilcontact) su tutta la superficie. Procedere con l'applicazione del prodotto.

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 nelle confezioni integre è di 12 mesi.

APPLICAZIONE

Preparazione dei supporti:

- assicurarsi che il supporto sia pulito, resistente, uniformemente assorbente, privo di parti inconsistenti;
- nel caso di intonaci nuovi: attendere un giorno per ogni mm di spessore prima di procedere con la rasatura;
- rimuovere la polvere causata da raschiatura o rabbottatura effettuate su intonaci ad applicazione meccanica;
- nel caso di intonaci stagionati: prima di procedere con la rasatura inumidire il supporto lasciando evaporare l'acqua in eccesso;
- supporti molto assorbenti vanno trattati con opportuno primer circa 2 ore prima dell'applicazione di RASSISSIMO M CIVILE.

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 e miscelare fino ad ottenere la consistenza desiderata;
- fare riposare l'impasto almeno 10 minuti, rimescolandolo prima dell'uso.

RASSISSIMO M CIVILE si applica con spatola americana, in due mani distanziate circa tre ore l'una dall'altra (in funzione delle condizioni climatiche e delle caratteristiche del supporto).

Ad asciugamento avvenuto umidificare e lavorare con frattazzo a spugna, per ottenere un aspetto estetico tipo civile. A maturazione avvenuta del RASSISSIMO M CIVILE (ca. 28 giorni) è possibile eseguire il rivestimento decorativo.

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.

Spessore massimo totale 3 mm. In più mani.

Non aggiungere materiali estranei all'impasto di RASSISSIMO M CIVILE.

In caso di supporti non omogenei, o in presenza di punti di discontinuità (ad es. travi, pilastri, pannelli isolanti a contatto con tamponamenti in laterizio) è consigliabile inserire una rete in fibra di vetro <135gr tra 1° e 2° mano.

RASSISSIMO M CIVILE non è idoneo ad essere rivestito con piastrelle o rivestimenti pesanti.



Sicilgesso®
GESSO. MALTE TECNICHE.

A COMPANY OF
mgigroup
SINCE 1948

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di rasante cementizio fibrorinforzato idrofugato per strato finale, per esterni ed interni, RASISSIMO M CIVILE a base di cemento, inerti selezionati ed additivi specifici, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 (classe GP-CSII-W_c 1). Il prodotto dovrà esercitare una resistenza a compressione a 28 gg maggiore di 1,5 N/mm² e un'aderenza per trazione diretta maggiore di 0,2 N/mm². Il prodotto dovrà essere applicato utilizzando spatola americana in due mani distanziate qualche ora l'una dall'altra, fino ad ottenere la planarità della superficie.

Ad asciugamento avvenuto, umidificare e lavorare con frattazzo di spugna per ottenere un aspetto estetico tipo civile. Il rasante dovrà avere uno spessore massimo di 3 mm.

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