



Sicilgesso®
GESSO. MALTE TECNICHE.

A COMPANY OF
mgigroup
SINCE 1948

RASSISSIMO G13



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

RASSISSIMO G13 è classificato secondo la normativa europea EN 998-1 come GP (Malta per scopi generali perintonaci per interni/esterni) di categoria CSII a ridotto assorbimento d'acqua (W_c 1).

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Aspetto e colore	Polvere bianca
Peso specifico polvere	≈ 1100 kg/m ³
Granulometria	≤ 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	≈ 1300 kg/m ³
Durata dell'impasto	≈ 3 h
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 28% (≈ 7 l per sacco da 25 kg)
PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 998-1	
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 3,3 N/mm ² (CSII)
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 1.3 N/mm ²
Adesione al supporto (CEMIX)	≥ 0.4 N/mm ² - FP:C
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0.7 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.)	0.39 W/(m·K) (val.tab.)
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 G13 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

RASSISSIMO G13 è adatto per realizzare rasature a tessitura civile media o ad effetto decorativo graffiato su intonaci tradizionali o premiscelati e superfici in calcestruzzo. Indicato per la correzione di vacanze o mancanze di planarità. Ostacola la permeabilità di elementi degradanti grazie alla ridotta capacità di assorbimento d'acqua.

SUPPORTI

Supporti tradizionali

RASSISSIMO G13 può essere applicato su intonaci 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 o sfarinanti;
- 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 G13

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 G13 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). Per ottenere un aspetto estetico tipo "graffiato", lavorare con spatola di plastica il prodotto ancora fresco. Per ottenere un aspetto estetico tipo civile medio, ad asciugamento avvenuto umidificare e lavorare con frattazzo a spugna. A maturazione avvenuta del RASSISSIMO G13 (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 5 mm. In più mani.

Non aggiungere materiali estranei all'impasto di RASSISSIMO G13. 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 tra prima e seconda mano.

Non applicare su rivestimenti plastici e superfici inassorbenti.

RASSISSIMO G13 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 ed idrofugato per strato finale, per esterni ed interni, RASISSIMO G13 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 3 N/mm², una resistenza a flessione a 28 gg maggiore di 1,0 N/mm² e un'aderenza per trazione diretta maggiore di 0,7 N/mm². Il prodotto dovrà essere applicato utilizzando spatola americana in due mani distanziate un'ora circa l'una dall'altra, fino ad ottenere la planarità della superficie. Lavorare la seconda mano ancora fresca con frattazzo di plastica per ottenere un effetto estetico "graffiato" oppure, ad asciugamento avvenuto, umidificare e lavorare con frattazzo di spugna per ottenere un aspetto estetico tipo civile medio. Il rasante dovrà avere uno spessore di circa....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