



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	$\mu < 15$
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry, mat}$ (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

Sicilgesso Spa SS 113 KM 335,700 - Alcamo Diramazione - 91013 Calatafimi Segesta (TP) IT
T +39 0924 505446 - F +39 0924 505449 - sicilgesso@sicilgesso.it - www.sicilgesso.it
CF/PIVA 00060760816 - CCIAA Trapani n. 37956 - Registro Imprese Trapani n. 1547 - Cap. soc. €837.000 i.v



IMBALLO / SACCHI DI CARTA DA 25 KG ~ CONFEZIONE / SU BANCALI DA 50 o 64 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.

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 VIPRIMER ca. 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.

Sugli intonaci da risanamento non superare 3 mm di spessore.

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.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di rasante cementizio fibrorinforzato ed idrofugato per strato finale, per esterni ed interni, RASSISSIMO G13 a base di cemento, inerti selezionati ed additivi specifici, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 (classe GP-CSII-Wc 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

Rev.01 del 14/12/2022

RASSISSIMO G13



Water-repellent and fibre-reinforced standard finish cement skim coat, formulated with selected aggregates, resins and specific additives such as to give it excellent workability and adhesion to the substrates.

RASSISSIMO G13 is classified, according to EN 998-1 European legislation, as general-purpose rendering/plastering mortar (GP) type CSII with low capillary water absorption (W_c 1).

TECHNICAL CHARACTERISTIC	
Appearance	White powder
Powder bulk density	≈ 1100 kg/m ³
Granulometry	≤ 1.4 mm
Consumption	≈ 1.3 kg/m ² for mm of thickness
Fresh mortar bulk density	≈ 1600 kg/m ³
Dry bulk density	≈ 1300 kg/m ³
Workability	≈ 3 h
Reaction to fire	A1 class
Mixing water	≈ 28% (≈ 7 l for 25 kg bag)
PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 998-1	
Compressive strength at 28 days	≥ 3,3 N/mm ² (CSII)
Flexural strength at 28 days	≥ 1.3 N/mm ²
Adhesion bond on CEMIX	≥ 0.4 N/mm ² - FP:C
Adhesion to the support (tile)	≥ 0.7 N/mm ² - FP:B
Adhesion	≤ 0.4 kg/m ² ·min ^{0.5} (W_c 1)
Capillarity water absorption	μ < 15
Water vapour permeability	0.39 W/(m·K) (tab. val.)
Data expressed at 22 ± 1 ° C with relative humidity at 50 ± 5%. Lower temperatures lengthen the maturation and hardening times; higher temperatures reduce the curing and hardening times.	

RASSISSIMO G13 complies with Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

Rev.01 14/12/2022



BAG / PAPER BAGS OF 25 KG ~ PACKAGING / ON PALLETS OF 50 or 64 BAGS

INDICATION FOR USE

For smoothing skim coats with a medium civil texture (max grain size 1.4 mm) on traditional or premixed plasters and concrete surfaces. Indicated for the correction of gaps or lack of flatness.

CONSERVATION PERIOD

To maintain the characteristics of the product unaltered, keep the bags in a covered, dry place and on wooden pallets. The effectiveness of the performance characteristics is 12 months in unopened packages.

APPLICATION

Substrate preparation:

- make sure that the substrate is clean, consistent, and it has already set but is not dry yet;
- for new plasters: wait one day for each mm of thickness before proceeding with smoothing;
- remove dust caused by scraping carried out on mechanically applied plasters;
- for seasoned plasters: before proceeding with smoothing, moisten the support, allowing the excess water to evaporate;
- very absorbent supports should be treated with VIPRIMER approx. 2 hours before applying RASISSIMO G13.

Preparation of the dough - hand or mixer:

- insert the necessary water to mix the expected quantity of powder into a clean bowl;
- continuously add the powder and mix until the desired consistency is obtained;
- let the mixture rest for at least 10 minutes, stirring it before use.

RASISSIMO G13 is applied with an American spatula, in two coats spaced approximately three hours apart (depending on the climatic conditions and the characteristics of the support). To obtain a "scratched" appearance, work the product while it is still fresh with a plastic spatula. To obtain a medium civil texture, once dry, humidify and work with a sponge trowel. Once RASISSIMO G13 has matured (approx. 28 days) it is possible to apply the decorative coating.

AVVERTENZE

Use the product at temperatures between +5°C and +35°C.

Avoid application on surfaces exposed to direct sunlight and/or strong wind.

Do not apply on supports exposed at risk of freezing or rain in the 48 hours following the installation.

Use clean water to make the mixture.

Maximum total thickness 5 mm. In multiple hands.

On renovation plasters, do not exceed 3 mm in thickness.

Do not add foreign materials to the RASISSIMO G13 mix. In the case of non-homogeneous supports, or in presence of points of discontinuity (e.g., beams, pillars, insulating panels in contact with brick infills) it is advisable to insert a fiberglass mesh between the first and second coat.

Do not apply on plastic coverings and non-absorbent surfaces.

RASISSIMO G13 is not suitable for covering with tiles or heavy coverings.

VOCE DI CAPITOLATO

Supply and installation of fibre-reinforced and water-repellent cementitious smoothing compound for the final layer, for exteriors and interiors, RASISSIMO G13 based on cement, selected aggregates, and specific additives, with CE marking according to the EN 998-1 standard (class GP-CSII- W_c 1). The product must have a 28-day compressive strength greater than 3 N/mm², a 28-day flexural strength greater than 1.0 N/mm² and a direct tensile adhesion greater than 0.7 N/mm². The product must be applied using an american spatula in two coats 1 hour apart, until the surface is flat. Work on the second coat while it is still wet with a plastic trowel to obtain a "scratched" effect or once dried, humidify and work with a sponge trowel to obtain a medium civil appearance. The smoothing compound must have a thickness of approximately....mm.

Sicilgesso products comply with the Minimum Environmental Criteria (MEC) indicated in the Environment Ministerial Decree - 11 October 2017. They therefore contribute to reducing environmental impacts, making construction projects in the public sector more sustainable.

The data reported in this document are indicative and relative to average production values. SICILGESSO reserves the right to make any changes and variations it deems appropriate at any time. Always refer to the latest updated version, available on www.sicilgesso.it

Rev.01 14/12/2022