



Sicilgesso®
GESSO. MALTE TECNICHE.

A COMPANY OF
mgigroup
SINCE 1948



RASSISSIMO LISCIO



Rasante cementizio bianco a tessitura fine, formulato con inerti selezionati, resine ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità, aderenza ai supporti e traspirabilità.

RASSISSIMO LISCIO è classificato secondo la normativa europea EN 998-1 come GP (Malta per scopi generali per intonaci per interni/esterni) di categoria CSII.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Aspetto e colore	Polvere bianca
Peso specifico polvere	≈ 800 kg/m ³
Granulometria	≤ 0.2 mm
Consumo	≈ 1.1 kg/m ² per mm di spessore
Peso specifico malta fresca	≈ 1500 kg/m ³
Peso specifico malta essiccata	≈ 1300 kg/m ³
Durata dell'impasto	≈ 6 h
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 48% (≈ 9,6 l per sacco da 20 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:C
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 0)
Fattore di resistenza al vapore	μ < 15
Conducibilità termica λ _{10, dry, mat} (P=50%) (val. tab.)	0.39 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 LISCIO 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 20 KG ~ CONFEZIONE / SU BANCALI DA 50 SACCHI

UTILIZZO

RASSISSIMO LISCIO è adatto per realizzazione di rasature, a finitura liscia o speculare, su intonaci tradizionali o premiscelati, vecchi e nuovi. Risulta riempitivo sulle irregolarità riuscendo a livellare le disomogeneità delle superfici. Per esterni ed interni. Ottimo fondo per rivestimento decorativo e per pitture.

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, consistente, abbia già fatto presa, ma non sia ancora asciutto.

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 LISCIO si applica con spatola americana, in due mani distanziate circa un'ora l'una dall'altra (in funzione delle condizioni climatiche e delle caratteristiche del supporto).

Ad asciugamento avvenuto:

- per ottenere l'aspetto liscio ripassare sul RASSISSIMO LISCIO con cazzuola americana caricata con lo stesso prodotto;
- per ottenere l'aspetto speculare bagnare il RASSISSIMO LISCIO e ripassare senza riporto di materiale.

A maturazione avvenuta del RASSISSIMO LISCIO (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.

Non aggiungere materiali estranei all'impasto di RASSISSIMO LISCIO.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di rasante a base di cemento, inerti selezionati e additivi, per interni, RASSISSIMO LISCIO, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 (GP-CSII-W_c 0). Il prodotto dovrà essere applicato a mano e lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme. Il rasante dovrà avere un 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



Sicilgesso®
GESSO. MALTE TECNICHE.

A COMPANY OF
mgigroup
SINCE 1948



RASSISSIMO LISCIO



White cement skim coat, for smooth or mirror finishes, formulated with selected aggregates, resins and specific additives such as to give it excellent workability, adhesion to the substrates and breathability.

RASSISSIMO LISCIO is classified, according to EN 998-1 European legislation, as general-purpose rendering/plastering mortar (GP) type CSII.

TECHNICAL CHARACTERISTIC	
Appearance	White powder
Powder bulk density	≈ 800 kg/m ³
Granulometry	≤ 0.2 mm
Consumption	≈ 1.1 kg/m ² for mm of thickness
Fresh mortar bulk density	≈ 1500 kg/m ³
Dry bulk density	≈ 1300 kg/m ³
Workability	≈ 6 h
Reaction to fire	A1 class
Mixing water	≈ 48% (≈ 9,6 l for 20 kg bag)
PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 998-1	
Compressive strength at 28 days	≥ 1,5 N/mm ² (CSII)
Flexural strength at 28 days	≥ 0.4 N/mm ²
Adhesion bond on CEMIX	≥ 0.4 N/mm ² - FP:C
Adhesion	≥ 0.2 N/mm ² - FP:B
Capillarity water absorption	> 0.4 kg/m ² ·min ^{0.5} (W _c 0)
Water vapour permeability	μ < 15
Thermal conductivity λ _{10,dry,mat} (P=50%) (tab. value)	0.39 W/(m·K)
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 LISCIO complies with Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

Rev.01 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



BAG / PAPER BAGS OF 20 KG ~ PACKAGING / ON PALLETS OF 50 BAGS

INDICATION FOR USE

For smoothing and specular skins on traditional or premixed plasters. Excellent substrate for decorative coating and paints. For exteriors and interiors.

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;

Preparation of the dough - hand or mixer:

- insert the water needed to mix the required amount of powder in a clean tank;
- add the powder continuously and mix until the desired consistency is obtained;
- let the dough rest for at least 10 minutes, remixing it before use.

RASSISSIMO LISCIO is applied with an American trowel, in two coats spaced RASSISSIMO LISCIO is applied with an American trowel, in two coats spaced about one hour apart (depending on the climatic conditions and the characteristics of the substrate).

Once dry:

- to obtain the smooth appearance, go over the RASSISSIMO LISCIO with an American trowel loaded with the same product;
- to obtain the mirror-like appearance, wet the RASSISSIMO LISCIO and pass again without adding any material.

Once RASSISSIMO LISCIO has cured (approx. 28 days), it is possible to apply the decorative coating.

WARNINGS

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.

Do not add external components to the RASSISSIMO LISCIO.

ITEM OF SPECIFICATIONS

Supply and installation of white cement skim coat, for smooth or mirror finishes, formulated with selected aggregates, resins and specific additives, provided with CE marking according to EN 998-1 (GP-CSII-W_c 1).

The product should be applied by hand and smoothed until a uniform surface is obtained. The smoothing compound must have a thickness of about 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