Sicil gesso Gruppo MGI

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001 ▪ ISO 14001

cementizi

RASISSIMO TECHNO

Rasante tenico cementizio civile, fibrorinforzato e traspirante per intonaci e calcestruzzo, anche su intonaci da risanamento.



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

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA CE

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA EN 998 - 1 GP-CSIII-W0 MALTA PER INTONACI

CONFORME CRITERI AMBIENTALI MINIMI

SPATOLA METALLICA

FIBRORINFORZATO

TRASPIRANTE

SPECIFICHE TECNICHE

Aspetto e colore	Polvere bianca o grigia
Peso specifico polvere	≈ 1100 kg/m³
Granulometria	≤ 0.6 mm o ≤ 1.4 mm
Acqua di impasto	≈ 30% (≈ 7.5 l per sacco da 25 kg)
Consumo	≈ 1,2 kg/m² per mm di spessore
Peso specifico malta fresca	≈ 1600 kg/m³
Peso specifico malta essicata	≈ 1100 kg/m³
Durata dell'impasto	≈ 3 h
Adesione su CLS	1 N/mm² - FP:B
Assorbimento capillare (EN 13057)	> 0.4 kg/m²·min$^{0.5}$ (W0)
Fattore di resistenza al vapore	μ = 9
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 5 N/mm²
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 2 N/mm²
Conducibilità termica $\lambda_{10,dry}$ (P=50%) (val.tab.)	0.39 W/(m·K)
Reazione al fuoco	Classe A1

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.

CARATTERISTICHE

Imballo /
Sacchi di carta da 25 kg

Confezione /
Su bancali da 60 sacchi (25 kg)

Durata /
12 mesi in confezioni integre

COLORE BIANCO

COLORE GRIGIO

RASISSIMO TECHNO è conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47
Scheda tecnica rev.02_12/01/2026

mgi group HOLDING SINCE 1948

IMPIEGO

Realizzazione di rasature, a finitura civile, su intonaci tradizionali o premiscelati nuovi o stagionati, a base calce/cemento, calcestruzzo e blocchi in cemento cellulare. RASISSIMO TECHNO ha una buona azione ancorante su qualsiasi tipo di sottofondo, assorbente e non assorbente. Può essere utilizzato per rasare superfici rivestite con prodotti sintetici, quali facciate rifinite con rivestimenti plastici, purché ben ancorate e coerenti. Si presta ad essere utilizzato in tutte le situazioni che necessitano di rasature armate continue con rete in fibra di vetro CABRENET 160. RASISSIMO TECHNO è inoltre dotato di elevata traspirabilità, risulta idoneo per applicazioni su intonaci da risanamento come RISANA INTONACO. RASISSIMO TECHNO è disponibile nelle due granulometrie ≤ 0.6 e ≤ 1.4 mm. Per esterni ed interni.

SUPPORTI

Supporti tradizionali

RASISSIMO TECHNO può essere applicato, in interno ed esterno, su intonaci a base di calce e cemento ben ancorati, calcestruzzo e intonaci deumidificanti, purché i supporti siano puliti, consistenti, privi di polvere, oli, grassi, disarmanti o altre sostanze che possano compromettere l'adesione.

Supporti speciali

- Rivestimenti non assorbenti/ Intonaci base gesso

Applicare il promotore di adesione (C PRIM) su tutta la superfice. Procedere con l'applicazione del prodotto.

- Lastre in cemento alleggerito/Lastre di cartongesso/Lastre di cartongesso idrofugate per esterno/Blocchi in cemento alleggerito/ Blocchi in cemento cellulare/ Blocchi in argilla/ Cemento precompresso/ Solai predalles

Applicare il promotore di adesione (C PRIM su supporti assorbenti o porosi, per regolare l'assorbimento e creare una barriera filmogena continua o SICILCONTACT su supporti lisci, compatti o poco assorbenti, per creare un ponte di adesione meccanico a elevata rugosità) su tutta la superfice. Procedere con la rasatura armata con rete in fibra di vetro da 160 g/m² CABRENET 160 su tutto il supporto, ponendo attenzione affinché la rete risulti interposta tra due strati dello stesso materiale, sovrapponendo 10 cm i vari strati di rete.

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 RASISSIMO TECHNO.
- intonaci premiscelati a gesso, blocchi in cemento cellulare e lastre in gesso rivestito vanno trattati con opportuno primer.
- supporti plastici ed inassorbenti vanno trattati con opportuno primer fresco su fresco.

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.

RASISSIMO TECHNO 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 civile, ad asciugamento avvenuto, umidificare e lavorare con frattazzo a spugna.

Per ottenere un aspetto estetico tipo "graffiato", lavorare RASISSIMO TECHNO a grana grossa ancora fresco con spatola di plastica.

A maturazione avvenuta del RASISSIMO TECHNO (ca. 28 giorni) è possibile eseguire il rivestimento decorativo.

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

Scheda tecnica rev.02_12/01/2026

Sicilgesso Spa SS 113 KM 335,700 - Alcamo Diramazione -
91013 Calatafimi Segesta (TP) IT - www.sicilgesso.it

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 12 mesi nelle confezioni integre.

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 RASISSIMO TECHNO.
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 1° e 2° mano.
RASISSIMO TECHNO non è idoneo ad essere rivestito con piastrelle o rivestimenti pesanti.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di rasante cementizio fibrorinforzato idrofugato per strato finale, per esterni ed interni, RASISSIMO TECHNO a base di cemento, inerti selezionati ed additivi specifici, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 (classe GP-CSIII-W0). Il prodotto dovrà esercitare una resistenza a compressione a 28 gg maggiore di 3,5 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. Lavorare il prodotto a grana grossa ancora fresco con spatola di plastica per ottenere un aspetto estetico tipo "graffiato". Il rasante dovrà avere uno spessore massimo totale di 5 mm.

Certificato ambientale ReMade® n° 1525/001 del 06/08/2025 sotto accreditamento Accredia.

Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025. Contribuisce 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

Scheda tecnica rev.02_12/01/2026

Sicilgesso Spa SS 113 KM 335,700 - Alcamo Diramazione -
91013 Calatafimi Segesta (TP) IT - www.sicilgesso.it