Sicil gesso Gruppo MGI

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

cementizi

RASISSIMO TOP

Rasante cementizio polimero modificato a tessitura civile fibrorinforzato ed idrofugato, per rivestimenti inassorbenti, plastici, vetrosi, porcellanato, e per la rasatura protettiva anticarbonatazione e la riparazione del calcestruzzo.



RASISSIMO TOP è classificato secondo la normativa europea EN 1504-2 come C (rivestimento) per la protezione delle superfici in calcestruzzo secondo i principi PI (protezione contro i rischi di penetrazione), MC (controllo dell'umidità) e IR (aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità). RASISSIMO TOP è classificato secondo la normativa europea EN 1504-3 come malta da riparazione del calcestruzzo per interventi non strutturali di classe R2.

SPECIFICHE TECNICHE

Aspetto e colore	Polvere bianca o grigia
Peso specifico polvere	≈ 1250 kg/m³
Granulometria	≤ 0.6 mm o ≤ 1.4 mm
Acqua di impasto	≈ 25% (≈ 6.25 l per sacco da 25 kg)
Consumo	≈ 1,3 kg/m² per mm di spessore
Peso specifico malta fresca	≈ 1650 kg/m³
Peso specifico malta essicata	≈ 1250 kg/m³
Durata dell'impasto	≈ 3 h
Adesione su CLS	1 N/mm² - FP:B
Assorbimento capillare (EN 13057)	≤ 0.4 kg/m²·min$^{0.5}$ (W1)
Permeabilità all'acqua (EN 1062-3)	w < 0.1 kg/m²·min$^{0.5}$
Permeabilità alla CO_2	S_D > 50 m
Fattore di resistenza al vapore	μ < 11
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 15 N/mm²
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 4 N/mm²
Conducibilità termica $\lambda_{10,dry}$ (P=50%) (val.tab.)	0.4 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.

RASISSIMO TOP è conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47
Scheda tecnica rev.04 del 12/01/2026

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA CE
CONFORME ALLA NORMA EUROPEA EN 1504 - 2 (C)-PRINCIPI PI-MC-IR RIVESTIMENTO ANTICARBONATAZIONE
CONFORME ALLA NORMA EUROPEA EN 1504 - 3 R2 MALTA DI RIPARAZIONE
CONFORME CRITERI AMBIENTALI MINIMI
FIBRORINFORZATO
IDROFUGATO
SPATOLA METALLICA

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

mgi group
HOLDING
SINCE 1948

IMPIEGO

Realizzazione di rasature, a finitura civile, su supporti irregolari anche non assorbenti, fino a 5 mm di spessore. Idoneo per la copertura di mosaici, rivestimenti ceramici, vetrosi e plastici, anche di vecchia fattura, senza previa applicazione di promotore di adesione. Realizzazione di finiture ad alti livelli di stabilità dimensionale e superiori resistenze meccaniche. RASISSIMO TOP funge da ponte di ancoraggio su supporti difficili per favorire l'adesione alle finiture. Può essere applicato su malte da ripristino, calcestruzzo, solai predalles; è idoneo a ricevere pitture e rivestimenti ai silicati o silossanici. Si presta ad essere utilizzato in tutte le situazioni che necessitano di rasature armate continue con rete in fibra di vetro CABRENET 160. RASISSIMO TOP trova applicazione anche come rasatura protettiva anticarbonatazione del calcestruzzo e come malta da riparazione di classe R2 per interventi di ripristino non strutturali del calcestruzzo, garantendo adesione, resistenza meccanica e protezione durevole.
Per esterni ed interni.

SUPPORTI

Supporti tradizionali
RASISSIMO TOP può essere applicato su intonaci a base di calce e cemento ben ancorati, calcestruzzo, rivestimenti inassorbenti, piastrelle, plastici, supporti vetrosi, porcellanato, in interno ed esterno senza alcuna limitazione.
Supporti speciali

- 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, 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 devono essere preventivamente inumiditi con acqua;
- supporti costituiti da vecchie pitture, rivestimenti plastici, in mosaico vetroso o in gres porcellanato, al momento dell'applicazione di RASISSIMO TOP devono essere perfettamente asciutti.

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 TOP 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.

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.04 del 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.
Non aggiungere materiali estranei all'impasto di RASISSIMO TOP.
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.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di rasante cementizio fibrorinforzato idrofugato ad elevata aderenza per strato finale, idoneo per superfici inassorbenti, per esterni ed interni, RASISSIMO TOP a base di cemento, inerti selezionati, resine ed additivi specifici, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 1504-2 (tipo C principi PI-MC-IR) e secondo la norma EN 1504-3 (Classe R2 per malte da riparazione del calcestruzzo). Il prodotto dovrà esercitare una resistenza a compressione a 28 gg maggiore di 15 N/mm², una resistenza a flessione a 28 gg di 4 N/mm² e un'aderenza per trazione diretta di 1 N/mm².
Il prodotto dovrà essere applicato utilizzando spatola americana in due mani distanziate circa due ore 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 5 mm per mano.

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.04 del 12/01/2026

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