



# RASACEM TOP



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

RASACEM TOP è classificato secondo la normativa europea EN 998-1 come GP (Malta per scopi generali per intonaci per interni/esterni) di categoria CSIV a ridotto assorbimento d'acqua ( $W_C$  1).

RASACEM 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).

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Aspetto e colore	Polvere bianca o grigia
Peso specifico polvere	≈ 1250 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 0.6 mm
Consumo	≈ 1.3 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Peso specifico malta fresca	≈ 1650 kg/m <sup>3</sup>
Peso specifico malta essiccata	≈ 1350 kg/m <sup>3</sup>
Durata dell'impasto	≈ 3 h
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 25% (≈ 6,25 l per sacco da 25 kg)
PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 1504-2	
Adesione su CLS	1 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Coefficiente d'assorbimento d'acqua per capillarità	< 0.1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup>
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50 m
PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 998-1	
Resistenza a compressione a 28 gg	> 8 N/mm <sup>2</sup> (CSIV)

Rev.02 del 15/07/2021



Resistenza a flessione a 28 gg	$\approx 3 \text{ N/mm}^2$
Adesione	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ - FP:B
Coefficiente d'assorbimento d'acqua per capillarità	$\leq 0.4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5}$ ( $W_c 1$ )
Fattore di resistenza al vapore	$\mu < 11$
Conducibilità termica $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ (P=50%) (val. tab.)	0.4 W/(m·K)
Dati espressi a $22 \pm 1^\circ\text{C}$ con umidità relativa al $50 \pm 5\%$ . Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento; temperature superiori riducono i tempi di maturazione ed indurimento	

RASACEM TOP è conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

**IMBALLO / SACCHI DI CARTA DA 25 KG ~ CONFEZIONE / SU BANCALI DA 50 SACCHI**

### UTILIZZO

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. RASACEM 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 reti in fibra di vetro. RASACEM TOP trova applicazione anche come rasatura protettiva anticarbonnatazione del calcestruzzo. Per esterni ed interni.

### 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, 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 RASACEM 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.

RASACEM 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.

### AVVERTENZE

Utilizzare il prodotto a temperature comprese tra  $+5^\circ\text{C}$  e  $+35^\circ\text{C}$ .

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 RASACEM 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.

*Rev.02 del 15/07/2021*



**Sicilgesso®**  
GESSO. MALTE TECNICHE.

A COMPANY OF  
**mgigroup**  
SINCE 1948

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di rasante cementizio fibrinforzato idrofugato ad elevata aderenza per strato finale, idoneo per superfici inassorbenti, per esterni ed interni, RASACEM TOP a base di cemento, inerti selezionati, resine ed additivi specifici, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 (classe GP-CSIV-W<sub>c</sub> 1) e secondo la norma EN 1504-2 (tipo C principi PI-MC-IR). Il prodotto dovrà esercitare una resistenza a compressione a 28 gg maggiore di 6 N/mm<sup>2</sup>, una resistenza a flessione a 28 gg maggiore di 3 N/mm<sup>2</sup> e un'aderenza per trazione diretta di 1 N/mm<sup>2</sup>.

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 3 mm per mano.

**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](http://www.sicilgesso.it)*

*Rev.02 del 15/07/2021*