



## RASSISSIMO TECHNO

Rasante cementizio civile fibrorinforzato ed idrofugato, formulato con inerti selezionati, resine ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità, aderenza ai supporti ed elevata traspirabilità. Per intonaci e calcestruzzi.



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

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Aspetto e colore	Polvere bianca o grigia
Peso specifico polvere	≈ 1100 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 0.6 mm o ≤ 1.4 mm
Consumo	≈ 1.2 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Peso specifico malta fresca	≈ 1600 kg/m <sup>3</sup>
Peso specifico malta essiccata	≈ 1300 kg/m <sup>3</sup>
Durata dell'impasto	≈ 3 h
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 29% (≈ 7,25 l per sacco da 25 kg)
Resistenza a compressione a 28 gg	5 N/mm <sup>2</sup> (CSIII)
Resistenza a flessione a 28 gg	2 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	> 1 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Adesione su CLS	> 0.5 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Coefficiente assorbimento d'acqua per capillarità	> 0.4 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup> (W <sub>c</sub> 0)
Fattore di resistenza al vapore	μ = 9
Conducibilità termica λ <sub>10, dry, mat</sub> (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.	



**IMBALLO / SACCHI DI CARTA DA 25 KG ~ CONFEZIONE / SU BANCALI DA 60 SACCHI**

## UTILIZZO

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 reti in fibra di vetro. 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  $\leq 0.6$  e  $\leq 1.4$  mm.

Per esterni ed interni.

## SUPPORTI

### *Supporti tradizionali*

RASISSIMO TECHNO può essere applicato su intonaci base cemento ben ancorati, calcestruzzo, intonaco deumidificante, in interno ed esterno senza alcuna limitazione.

### *Supporti speciali*

- Rivestimenti non assorbenti/ Intonaci base gesso

Applicare il promotore di adesione (Sicilcontact) su tutta la superficie. Procedere con l'applicazione del prodotto.

- Lastre in cemento alleggerito/Lastre in gesso idrofugato per esterno/ Blocchi in cemento alleggerito/ Blocchi in cemento cellulare/ Blocchi in argilla/ Cemento precompresso/ Solai predalles

Applicare il promotore di adesione (Sicilcontact) su tutta la superficie. Procedere con la rasatura armata con rete in fibra di vetro da 160g/mq 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.

## 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 opportuno primer circa 2 ore prima dell'applicazione di RASISSIMO TECHNO.
- intonaci premiscelati a gesso, blocchi in cemento cellulare e lastre in gesso rivestite 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.

## 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 fibrinforzato 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-W<sub>c</sub> 0). Il prodotto dovrà esercitare una resistenza a compressione a 28 gg maggiore di 3,5 N/mm<sup>2</sup>.

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.

**I prodotti Sicilgesso sono conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) indicati nel Dm Ambiente - 23 giugno 2022. 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)