

# RASAKOL

**Malta cementizia da muratura a strato sottile (T) e da rasatura, di colore bianco, per blocchi in cemento cellulare espanso (tipo GasBeton, Ytong, ecc.) per utilizzo in interno ed in esterno.**

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

RASAKOL è classificato secondo la normativa europea EN 998-2 come GT (Malta da muratura per scopi generali e a strato sottile) per l'utilizzo esterno ed interno.



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Aspetto e colore	Polvere bianca
Tempo aperto	> 2h
Granulometria	≤ 0.8 mm
Tempo di lavorabilità	≈ 6 h
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 28% (≈ 7 l per sacco da 25 kg)
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> (CSIV) (M10)
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Adesione	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Ades. Dopo cicli di gelo/disgelo	≥ 0.7 N/mm <sup>2</sup>
Coefficiente assorbimento d'acqua per capillarità	W <sub>c</sub> 0
Montaggio blocchi sp. 10 cm	2-2,5 kg/m <sup>2</sup>
Consumo (rasante)	≈ 1.3 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
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**

Elevazione con malta a strato sottile di murature in esterni ed interni, specifico per blocchi in cemento cellulare espanso (tipo GasBeton, Ytong, ecc.). Malta da rasatura a fine civile. Consente la chiusura di tracce impiantistiche. È idoneo per essere piastrellato su pareti interne in conformità alla norma UNI 11493-1.

### **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.

### **APPLICAZIONE**

Miscelare, mediante mescolatore, con il 27-29% di acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo. Lasciare riposare l'impasto per 5 minuti circa e rimescolarlo brevemente. Applicazione come malta da elevazione: stendere la malta sui blocchi già posizionati, posare sulla malta fresca i blocchi, registrandone la posizione, rimuovere quindi l'eccesso di malta dai giunti. Lo spessore del giunto dovrà essere compreso tra 1 e 3 mm.

Applicazione come rasante: rasare la superficie applicando RASAKOL con una spatola metallica, avendo cura di annegare una rete in fibra di vetro alcali-resistente ETAG 004 da 150/160 gr. Applicare un secondo strato dopo che la prima mano si sia rappresa e fratazzare la rasatura con fratazzo di spugna per ottenere la tipica finitura "fine civile" per uno spessore complessivo superiore ai 3 mm. Dopo la maturazione (28 gg), si potrà procedere alla tinteggiatura della superficie o all'applicazione di rivestimento ceramico con l'impiego dei prodotti della linea ADHESIO. Volendo realizzare una finitura liscia speculare, applicare successivamente, in interno, il rasante RASISSIMO LISCIO o il RASOUNO (base gesso) previa maturazione. In esterni è necessaria, l'applicazione di uno strato di intonaco di sottofondo tipo CEMIX F di spessore 1,5 cm, prima della rasatura o dell'applicazione di un sistema a cappotto. Si consiglia l'applicazione di uno strato di RISANA AQUABLOC MONO, prima della posa della prima fila di blocchi per impedire la risalita di umidità capillare.

### **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.

Nella realizzazione dell'impasto utilizzare acqua pulita.

Spessore massimo totale 5 mm. In più mani.

Non aggiungere materiali estranei all'impasto di RASAKOL.

### **VOCE DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa in opera di malta cementizia da muratura a strato sottile (T) e da rasatura, di colore bianco, per blocchi in cemento cellulare espanso per utilizzo in interno ed in esterno i, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 (classe GP-CSIV-W<sub>c</sub>0) e secondo la norma EN 998-2 (GT). Il prodotto dovrà esercitare una resistenza a compressione a 28 gg maggiore di 10 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 0.5 N/mm<sup>2</sup>.

**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)