

RASAKOL

Adesivo/rasante in Classe M10, per blocchi in cemento cellulare, di colore bianco.

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.

SPECIFICHE TECNICHE

Aspetto e colore	Polvere bianca
Tempo aperto	> 2h
Tempo di correzione	> 8 minuti
Tempo di lavorabilità	≈ 6 ore
Acqua di impasto	≈ 28% (≈ 7 l per sacco da 25 kg)
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 10 N/mm ² (CSIV) (M10)
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 3 N/mm ²
Adesione	≥ 0.5 N/mm ²
Ades. dopo cicli di gelo/disgelo	≥ 0.7 N/mm ²
Coefficiente assorbimento d'acqua W0 per capillarità	
Montaggio blocchi sp. 10 cm	2-2,5 kg/m ²
Consumo (rasante)	≈ 1.3 kg/m ² 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.

cementizi



CARATTERISTICHE

Imballo /
Sacchi di carta da 25 kg

Confezione /
Su bancali da 60 sacchi (25 kg)

Durata /
12 mesi in confezioni integre



IMPIEGO

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.

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 rimiscolarlo 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 frattazzare la rasatura con frattazzo 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, i rasanti RASISSIMO LISCIO o il RASOUNO e RASODUE (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.

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.

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, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 (classe GP-CSIV-W0) e secondo la norma EN 998-2 (GT). Il prodotto dovrà esercitare una resistenza a compressione a 28 gg maggiore di 10 N/mm², una resistenza a flessione a 28 gg maggiore di 3 N/mm² e un'aderenza per trazione diretta di 0.5 N/mm².



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.03_12/01/2026