



AEROCOL *Finish*



Rasante da finitura naturale bianco, per interni ed esterni, termico, leggero fibrorinforzato e idrofugato a base di aerogel specifico per la finitura dei pannelli isolanti powergel one e powergel vip blindato.

CONDUCIBILITÀ TERMICA [λ] 0.1359 W/mK

 **Scheda Tecnica** *Conforme alla norma EN 998-1*

Consistenza	polvere
Colore	bianco
Rapporto d'impasto	42% (6.3 lt. d'acqua per sacco)
Tempo di vita dell'impasto	3 ÷ 4 ore
Tempo di attesa per la spugnatura	circa 10 minuti in funzione delle condizioni ambientali
Resistenza a compressione a 28 gg	>5 N/mm ²
Spessore di applicazione	1-2 mm con spatola d'acciaio per mano d'applicazione
Resistenza alla diffusione del vapore (μ)	5/20 (valore tabellare)
Conducibilità termica (λ)	0.1359 W/mK (valore certificato)
Massa volumica prodotto indurito	1200 kg/m ³
Consumo	1 kg/m ² per mm di spessore
Categoria	LW-CSIII-W2 secondo la UNI EN 998-1
Granulometria	1.2 mm
Reazione al fuoco	Euroclasse A1
Temperatura di impiego	+5°C / +35°C
Conservazione (informazione ai sensi del D.M. del 10 maggio 2004)	12 mesi in luogo asciutto e fresco con imballo integro
Confezioni	Sacchi da 15 kg - pallet da 900 kg

Rasante da finitura naturale bianco, per interni ed esterni, termico, leggero fibrorinforzato a base di aerogel



IMPIEGO

AEROCOL FINISH è un rasante minerale naturale bianco per interni ed esterni, ad alta resistenza, è un prodotto di elevata qualità, formulato con aerogel, studiato appositamente per le finiture di facciate di abitazioni, balconi e taverne. Ideale come finitura di pannelli isolanti POWERGEL ONE e POWERGEL VIP BLINDATO, in EPS, lana di roccia, per la rasatura di intonaci e per la rasatura di superfici irregolari. Ha un'elevata resa, un'ottima idrorepellenza e la **conducibilità termica $[\lambda]$ 0.1359 W/mK**.

AEROCOL FINISH va steso con spatola liscia d'acciaio o plastica e lavorato con frattazzo di spugna.

AEROCOL FINISH non può essere utilizzato come adesivo e rasante per l'applicazione di pannelli isolanti.



PREPARAZIONE

AEROCOL finish va miscelato con il 42% circa (6.3 lt per sacco) di acqua pulita, fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grui.

Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti, rimescolare ed applicare.



AVVERTENZE

- Applicare a temperature comprese tra i 5° C e 35° C.
- Non mescolare AEROCOL FINISH con altre sostanze.
- Non aggiungere acqua al prodotto in fase di indurimento.
- Non applicare il prodotto in presenza di forte vento e in pieno sole.
- Proteggere il materiale fresco dalla pioggia, dal gelo e dalla rapida essiccazione.
- In caso di pitturazione, utilizzare colori tenui e primer di fondo.
- Prodotto per uso professionale.



APPLICAZIONE

Prima della sua applicazione, assicurarsi che le superfici siano consistenti, prive di polvere, oli e grassi. AEROCOL FINISH è utilizzato come finitura utilizzando una spatola d'acciaio o plastica liscia per distribuire il prodotto sul supporto. Terminata la stesura della malta sulla parete iniziare la lavorazione con frattazzo di spugna, tenendo presente che le tempistiche nella fase di lavorazione finale possono variare in base alle condizioni atmosferiche.



VOCI DI CAPITOLATO

La finitura interna ed esterna viene effettuata con AEROCOL FINISH di THEO SERVICE & TRADE, impastando con acqua al 42% circa. Formulato con AEROGEL, calce idrata, legante idraulico bianco, inerti bianchi e additivi specifici. Si applica come finitura di pannelli isolanti POWERGEL ONE e POWERGEL VIP BLINDATO, in EPS, lana di roccia, supporti stagionati quali intonaci minerali tradizionali utilizzando una spatola d'acciaio o plastica e si rifinisce con frattazzo di spugna.



Per interno ed esterno



Miscelazione con trapano a frusta



Applicazione manuale



Applicazione con spatola liscia



Applicazione con spatola dentata

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	LW CSIII W2