

# UNIVERCAP® RAS

## Rasante

**UNIVER**  
UNA MANO AL TUO LAVORO.

ADESIVO/RASANTE CEMENTIZIO

### DESCRIZIONE

Rasante e collante cementizio in polvere, specifico per rasatura ed incollaggio di pannelli polistirene espanso sinterizzato (EPS) per isolamento termico a cappotto.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Conforme alla norma EN 998-I classificato GP CS IV
- Elevata lavorabilità
- Buona adesione a diverse tipologie di materiali impiegati in edilizia

### ASPETTO

Polvere da miscelare con acqua

### COLORAZIONE

Grigio o bianco

### CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO EN 998-I:2003

Distribuzione granulometrica	mm	0 – 1,0
Resistenza media a flessione a 28 gg	N/mm <sup>2</sup>	4,5
Resistenza media a compressione a 28 gg	N/mm <sup>2</sup>	10
Massa volumica apparente della polvere	Kg/m <sup>3</sup>	1550
Massa volumica della malta indurita ed essiccata dopo 28 gg	Kg/m <sup>3</sup>	1450
Permeabilità al vapore $\mu$		< 30

### ISTRUZIONI PER L'USO

Impastare accuratamente il prodotto con miscelatore meccanico a frusta

Applicazione: spatola dentata, frattazzo, spatola liscia, staggia

Miscelare con: Acqua pulita

Rapporto di miscelazione: ca. 26% di acqua (6,5 litri ca. per sacco da Kg 25)

*Consumo:*

Incollaggio a superficie piena 3-5 Kg/m<sup>2</sup> circa

Rasatura spessore 3 mm 4 Kg/m<sup>2</sup> circa

23-09-2021

PPG Architectural Coatings Italy Srl - I dati forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. PPG AC Italy non ha alcun controllo sulla qualità e le condizioni del supporto, nonché sulle molteplici variabili che possono influire sull'uso e sull'applicazione dei prodotti. PPG AC Italy non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.

Prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore.

**UNIVER**  
UNA MANO AL TUO LAVORO.

A PPG brand

## CICLI D'INTERVENTO

---

### MISCELAZIONE

Impastare con miscelatore a frusta a basso numero di giri (o con miscelatore continuo orizzontale), aggiungendo circa 6,5 litri di acqua per sacco da Kg 25 fino ad ottenere un impasto omogeneo. Attendere circa 10 minuti e rimescolare brevemente senza aggiungere altra acqua prima di procedere all'applicazione.

### APPLICAZIONE

#### ***Incollaggio su supporto planare:***

Applicare UNIVERCAP RAS sul retro del pannello a superficie piena, mediante spatola dentata, avendo cura di lasciare un bordo libero di ca. 2 cm lungo l'intero perimetro del pannello, per evitare che l'adesivo debordi impedendo una corretta unione dei pannelli.

#### ***Incollaggio su supporto non planare:***

Applicare il prodotto a punti e corona, quindi esercitare con un frattazzo una pressione uniforme sui pannelli per consentirne la perfetta adesione al supporto murale

#### ***Tassellatura:***

Dopo circa 48 ore dalla posa del pannello, a completo indurimento della malta, procedere al fissaggio supplementare con tasselli in numero non inferiore di 6 tasselli per m<sup>2</sup>

#### ***Rasatura:***

Applicare un primo strato di UNIVERCAP RAS ed annegare quindi nella malta una rete in fibra di vetro alcali resistente, disponendola in verticale sormontando i giunti di almeno 10 cm. Rasare la superficie annegando completamente la rete.

Dopo ca. 7 giorni dalla posa della rasatura è possibile procedere all'applicazione di primer e finitura.

### PRIMER E FINITURA

1 x ISOACRIL – fissativo all'acqua opportunamente diluito in base alle condizioni delle superfici

1 x VEGA - fondo pigmentato all'acqua per superfici in buone condizioni.

1 X DURPLAST COMPACT LAMATO ACRILICO ANTIALGA – FM oppure 1 X LIBRA TONACHINO FM

Per la corretta applicazione di Primer e Finitura, consultare le relative schede tecniche

## AVVERTENZE

---

Temperatura di impiego: da + 5°C a +30°C

Nel periodo estivo proteggere la rasatura da una rapida essiccazione.

Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio gelo nelle 24 ore successive alla posa

Non applicare direttamente, senza opportuni trattamenti, su: supporti in gesso (intonaco base gesso, cartongesso, ecc), supporti precedentemente pitturati

Il prodotto è pronto all'uso e pertanto va impastato solo con acqua potabile. L'aggiunta di materiali estranei può comprometterne le caratteristiche tecnico-applicative.

23-09-2021

PPG Architectural Coatings Italy Srl - I dati forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. PPG AC Italy non ha alcun controllo sulla qualità e le condizioni del supporto, nonché sulle molteplici variabili che possono influire sull'uso e sull'applicazione dei prodotti. PPG AC Italy non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.

Prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore.

**UNIVER**  
UNA MANO AL TUO LAVORO.

A PPG brand