

# UNIVERCAP® GF

## Grana Fine

**UNIVER**  
UNA MANO AL TUO LAVORO.

ADESIVO/RASANTE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO

### DESCRIZIONE

Rasante e collante in polvere, specifico per rasatura ed incollaggio di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS), sughero espanso tostato (ICB) e lana di roccia (MW) per isolamento termico a cappotto

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Marchio CE conforme alla Direttiva 89/106/CEE, norma EN 998-I:2003
- Ottima elasticità e resistenza meccanica
- Lunga lavorabilità dell'impasto (POT LIFE)

### ASPETTO

Polvere da miscelare con acqua

### COLORAZIONE

Grigio o bianco

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

Distribuzione granulometrica	mm	0 – 0,8
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>	10,0
Massa volumica apparente della polvere	Kg/m <sup>3</sup>	1580
Massa volumica della malta indurita ed essiccata dopo 28 gg	Kg/m <sup>3</sup>	1500
Adesione al supporto	N/mm <sup>2</sup>	1,1-frattura tipo B
Permeabilità al vapore $\mu$		ca. 30
Conduttività termica ( $\lambda$ ) – valore tabulato	W/m K	0,55
Assorbimento d'acqua	Kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>	ca. 0,25 (Classe WI)
Tempo di vita utile dell'impasto (Pot Life) a 20°C	H:min	> 3:00
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1

### 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. 27% di acqua (6,7 litri ca. per sacco da Kg 25)

Consumo:

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

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

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

### MISCELAZIONE

Impastare con miscelatore a frusta a basso numero di giri (o con miscelatore continuo orizzontale), aggiungendo circa 6,7 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 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 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 DURPLAST COMPACT LAMATO ACRILICO ANTIALGA - FM

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

**Si dichiara che il prodotto è conforme alle caratteristiche indicate nella normativa ETAG 004 specifica per i sistemi di isolamento termico a cappotto.**

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