

UNIVERCAP® TECH

Alleggerito

UNIVER
UNA MANO AL TUO LAVORO.

ADESIVO/RASANTE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO ALLEGGERITO CON MICROSFERE DI VETRO.

DESCRIZIONE

Rasante e collante in polvere a grana fine, alleggerito con microsfere di vetro, specifico per rasatura ed incollaggio di pannelli in lana di roccia, sughero espanso tostato, EPS, fibra di legno, calcio silicato, composto da cemento Portland, calce idrata, inerti leggeri, additivi atti a migliorare la lavorabilità ed adesione, conferendo al prodotto inoltre alta idrofobicità.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Conforme alla norma EN 998-I, classificazione LW CS III – W1
- Leggero
- Compensazione di ritiro in fase plastica
- Idrofobicità

ASPETTO

Polvere da miscelare con acqua

COLORAZIONE

Grigio

CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO EN 998-I:2003

Distribuzione granulometrica	mm	0-1
Resistenza media a flessione a 28 gg	N/mm ²	2,5
Resistenza media a compressione a 28 gg	N/mm ²	7
Massa volumica apparente della polvere	Kg/m ³	1200
Massa volumica della malta indurita ed essiccata dopo 28 gg	Kg/m ³	1200
Adesione al supporto	N/mm ²	0,8-frattura tipo B
Permeabilità al vapore μ		ca. 20
Conduttività termica (λ) – valore tabulato	W/m K	0,40

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. 6 litri per sacco da Kg 20

Consumo:

Incollaggio a superficie piena 4-6 Kg/m² circa

Rasatura 5 Kg/m² con spessore di circa 5 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

CICLI D'INTERVENTO

MISCELAZIONE

Impastare con miscelatore a frusta a basso numero di giri (o con miscelatore continuo orizzontale), aggiungendo circa 6 litri di acqua per sacco da Kg 20 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 TECH 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

Rasatura:

Applicare un primo strato di UNIVERCAP TECH con spessore che può variare fra 3-6 mm in funzione dello spessore totale 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 fino ad ottenere uno strato complessivo fra 5 e 10 mm.

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 UNIFOND PLUS - fondo pigmentato all'acqua riempitivo
- 1 X DURPLAST COMPACT FM oppure 1 X DURPLAST COMPACT ACRILSILOSSANICO FM oppure 1 X LIBRA COMPACT 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