



## EDERCOL CAP LIGHT

Adesivo e rasante bianco per pannelli isolanti



### AVVERTENZE

Le indicazioni riportate nella scheda sono il frutto delle esperienze fatte e delle conoscenze maturate dal nostro laboratorio di ricerca. Le note tecniche e i dati riportati devono ritenersi puramente indicativi e vengono forniti per favorire il corretto e più appropriato utilizzo dei nostri prodotti; essi non impegnano in nessun caso la nostra responsabilità. La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.

### DESCRIZIONE

Prodotto in polvere a base di cementi speciali e inerti alleggeriti, con l'aggiunta di copolimeri disperdenti e altri additivi speciali, opportunamente dosati. Il prodotto è indicato per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti di polistirene o poliuretano, lana di roccia, sughero, su superfici interne ed esterne.

### USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Il supporto deve essere planare, privo di polveri e grassi, omogeneo e perfettamente asciutto.

Rimuovere tutto ciò che non è perfettamente ancorato al supporto e risulti quindi instabile.

Miscelare il prodotto in polvere manualmente, o con frustino verticale a basso numero di giri utilizzando acqua pulita, fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi.

Lasciare riposare per almeno 10 minuti come tutti i normali collanti in polvere; in seguito mescolare nuovamente e mettere in opera.

Applicare l'adesivo sui pannelli isolanti a cordoli, a punti, o con spatola dentata, e successivamente posizionare i pannelli sulla superficie da rivestire pressandoli sul supporto in modo da distribuire uniformemente l'adesivo.

I pannelli devono essere posati sfalsati, e applicati adeguatamente per avere una perfetta adesione al supporto; eventuali movimenti dei pannelli possono essere eseguiti con adesivo ancora fresco, se eseguiti in fase di presa possono inficiare l'adesione al supporto. Procedere, se richiesto, al fissaggio meccanico mediante appositi tasselli.

Dopo almeno 3 giorni dall'applicazione dei pannelli, realizzare la rasatura applicando lo stesso prodotto con spatola americana e affogando, sullo strato ancora fresco, una rete in fibra di vetro.

Applicare, in seguito, una seconda mano di prodotto e attendere almeno 10 giorni di maturazione prima di applicare la finitura.

### CARATTERISTICHE

Tipo: Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni GP EN 998-1  
Aspetto: polvere bianca

Resa teorica per l'incollaggio:  $2 \div 4 \text{ kg/m}^2$

Resa teorica per la rasatura:  $1,7 \div 2 \text{ kg/m}^2$  per 1 mm di spessore

Confezione: sacchi da 20 kg su pallet da 1,20 t

### PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua d'impasto: circa 26%
- Densità apparente del prodotto in polvere:  $1140 \text{ kg/m}^3$
- Resistenza a compressione:  $> 5 \text{ N/mm}^2$
- Resistenza a flessione:  $> 2 \text{ N/mm}^2$
- Coefficiente di diffusione del vapore acqueo:  $\mu = 5/20$
- Reazione al fuoco Euroclasse E
- Conduttività termica:  $\lambda = 0,33 \text{ W/mK}$  (UNI EN 1745)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPd

### NOTE

Conservare in luogo asciutto e aerato per un periodo non superiore ai 12 mesi.

Non applicare con temperature estreme inferiori  $5^\circ\text{C}$  e superiori a  $35^\circ\text{C}$ .

Non applicare in presenza di forte vento o sole e pioggia battente. Non applicare in condizioni di rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa.

Non applicare su supporti umidi.

Non applicare su supporti in gesso.

Proteggere le superfici rivestite dalla pioggia per almeno 48 ore.

Non muovere i pannelli quando l'adesivo è in fase di presa.