

# K8

## Collante-rasante in polvere, per pannelli isolanti dei sistemi a cappotto.

### Campi d'impiego

---

Incollaggio e rasatura di pannelli isolanti in polistirolo e polistirene.

#### Supporti:

- Laterizio e termolaterizio
- Murature miste o in pietra
- Calcestruzzo
- Blocchi in calcestruzzo
- Predalles
- Intonaci vecchi o nuovi

#### Non applicare su:

- Supporti deboli, instabili o sfarinanti
- Supporti soggetti a fenomeni d'umidità di risalita
- Metallo
- Pannelli in cartongesso o legno

### Dati di confezione

---

#### Confezioni:

sacco da kg 25

#### Aspetto:

polvere grigia o bianca

#### Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

#### Resa per confezione:

3,6 ÷ 5 mq per incollaggio e rasatura

### Consumo

---

Prodotti

K8 per incollaggio

K8 per rasatura

Consumi

2÷3 kg/mq

3÷4 kg/mq

### Dati tecnici

---

**Granulometria:** 0,6 mm

**Diluizione per sacco:** Lt. 5,5 – 6

**Tempo di riposo dell'impasto:** 10 min.

**Tempo di vita dell'impasto:** 6 ore

**Tempo di attesa per finitura colorata:** 7 gg

**Tempo di attesa per rasatura:** 1÷3 gg (dopo la stuccatura dei tasselli)

**Tempo di attesa per ancoraggio:** 1÷3 gg

**Temperature durante l'applicazione minima:** +5°C, max. +35°C

**Flessibilità:** Ottima

**Resistenza alla compressione dopo 28 gg:** cs iv

**Resistenza termica:** da + 5°C a + 70°C

**Reazione al fuoco:** Euroclasse A1

**Massa volumica del prodotto indurito:** 1450 Kg/mc

**Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:**  $\mu \leq 29$

**Modulo di elasticità dinamica:** 6800 N/mm<sup>2</sup>

**Deformazione trasversale:** > 2,4 mm

**Conduttività termica:**  $\lambda = 0,44$  W/mK

---

*Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato a 22°C e 50% di U.R. e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.*

---

## Attrezzi

- Miscelatore meccanico
- Cazzuola
- Spatola in acciaio dentata e liscia
- Grattone

---

## Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere regolare, privo di grassi e di parti solubili in acqua, solido, omogeneo, perfettamente stagionato, non soggetto a movimenti e asciutto. Rimuovere eventuali vecchie pitture o rivestimenti non perfettamente ancorati.

---

## Applicazione

- Impastare con miscelatore a basso numero di giri ogni sacco da 25 kg con circa 5 lt di acqua pulita ed amalgamare bene sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.  
Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti, quindi mescolare prima dell'utilizzo.
- Applicare **K8** sui pannelli isolanti per cordoli perimetrali e punti centrali, posizionare i pannelli orizzontalmente a giunti verticali sfalsati lisciandoli e battendoli accuratamente.
- Attendere da 1 a 3 giorni prima di procedere al fissaggio meccanico con appositi tasselli.
- Stuccare la testa dei tasselli, quindi, ad avvenuta maturazione dell'adesivo-rasante, regolarizzare il fondo con grattone abrasivo e procedere alla realizzazione dello strato di armatura applicando due mani di **K8** con interposta rete in fibra di vetro.
- Attendere almeno 7 giorni prima di applicare il rivestimento colorato.

---

## Avvertenze e raccomandazioni

- Temperatura d'impiego +5°C ÷ +35°C
- Non applicare in presenza di irraggiamento diretto nelle ore centrali della giornata o in caso di forte vento o pioggia battente
- Non applicare su supporti bagnati, gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive l'applicazione