

K8-IDRA

Collante-rasante a base di calce idraulica, per pannelli isolanti dei sistemi a cappotto.

Campi d'impiego

Incollaggio e rasatura di pannelli isolanti in sughero.

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 nocciola

Durata:

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

Resa per confezione:

3 ÷ 4 mq per incollaggio e rasatura

Consumo

Prodotti

K8 IDRA per incollaggio

K8 IDRA per rasatura

Consumi

2÷3 kg/mq

4÷5 kg/mq

Dati tecnici

Acqua d'impasto: 23÷26%

Tempo di riposo dell'impasto: 10 min.

Tempo di vita dell'impasto (Pot life): 6 ore

Tempo di attesa per ancoraggio: 2÷5 gg

Tempo di attesa per strato di rasatura dopo stuccatura della testa dei tasselli: 2÷5 gg

Tempo di attesa per finitura colorata: 7 gg

Temperatura di applicazione: da +5°C a +35°C

Granulometria: < 0,6 mm

Reazione al fuoco: EUROCLASSE A1

Massa volumica del prodotto indurito: 1370 kg/m³

Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore: $\mu \leq 20$

Deformazione trasversale: > 2 mm

Conduttività termica: $\lambda = 0,43 \text{ W/mK}$

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 IDRA** 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 IDRA** con interposta rete in fibra di vetro.
- Attendere almeno 7 giorni prima di applicare il rivestimento colorato.

Avvertenze e raccomandazioni

- Temperatura d'impiego $+5^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$
- 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