



EDERCOL CAP NHL

Adesivo e rasante per pannelli isolanti a base di calce idraulica naturale NHL 3.5 a norma UNI EN 459-1



DESCRIZIONE

Adesivo e rasante per pannelli isolanti, confezionato con calce idraulica naturale NHL 3.5 a norma UNI EN 459-1 e sabbie selezionate per purezza e granulometria.

Il prodotto è indicato per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in lana di roccia o vetro, sughero, e in fibra di legno caratterizzati da elevata traspirabilità.

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 risulta 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 a letto pieno 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.

A 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 15 giorni di maturazione prima di applicare la finitura.

CARATTERISTICHE

Tipo: Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni GP UNI EN 998-1;

Aspetto: polvere bianca

Resa teorica per l'incollaggio: $2 \div 5 \text{ kg/m}^2$

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

Confezione: sacchi da 25 kg su pallet da 1,50 t

PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua d'impasto: circa 24%
- Tempo aperto: > 5 minuti
- Tempo di riposo: circa 8 minuti
- Adesione su calcestruzzo: $\geq 0,9 \text{ N/mm}^2$
- Resistenza a compressione: $\geq 7 \text{ N/mm}^2$
- Resistenza a flessione: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- Reazione al fuoco: Classe A1
- Coefficiente di diffusione del vapore acqueo: $\mu = 5/20$ (UNI EN 1745)
- Assorbimento d'acqua: W0
- Conducibilità termica: $\lambda = 0,45 \text{ W/mK}$ (UNI EN 1745)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD

NOTE

Non applicare con temperature estreme inferiori 5°C.

Adoperare acqua pulita per l'impasto.

Non applicare su supporti umidi. Non riutilizzare materiale rappreso.

Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità.

Conservare in luogo asciutto e aerato.