

Adesivo e rasante impermeabilizzante bicomponente cementizio per pannelli di zoccolatura in polistirolo

Composizione

BASECOLL è un adesivo e rasante impermeabilizzante bicomponente a base di cemento Portland, sabbie selezionate, polimeri sintetici in dispersione e additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Componente A

Aspetto	Polvere grigia
Peso specifico apparente	1350 Kg/m ³ ca.
Granulometria	< 0,6 mm

Componente B

Aspetto	Lattice bianco
Peso specifico	1000 Kg/m ³ ca.
Residuo secco	40 % ca.

Caratteristiche tecniche

Spessore minimo di applicazione	3 mm
Rapporto d'impasto	2,3 parti di Comp. A e 1 parte di Comp. B (1 sacco di comp. A impastato con una latta di comp. B)
Resa	Per incollare: circa 4-5 Kg/m ² Per rasare: 1,7 Kg/m ² per mm di spessore
Peso specifico malta fresca	1700 Kg/m ³ circa
Temperatura di applicazione	Da +5°C a +35°C
Tempo di vita dell'impasto	Circa un'ora
Adesione tra adesivo e lastra in EPS (ETAG 004, 5.1.4.1.3)	≥ 0,08 N/mm ²
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	λ = 0,56 W/m·°K (valore tabulato)

Impiego

BASECOLL viene utilizzato per incollare e rasare pannelli per zoccolatura in sistemi di isolamento termico "a cappotto".

Preparazione del fondo

Il supporto deve essere libero da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse.

Lavorazione

Ad ogni sacco da 25 Kg di BASECOLL comp. A aggiungere una confezione da 10,75 Kg di BASECOLL Comp. B e mescolare con agitatore meccanico a bassa velocità fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Il prodotto BASE COLL va applicato come collante sull'intera superficie del pannello di zoccolatura con una spatola dentata 10x10, o alternativamente con il metodo a strisce e punti, assicurando almeno il 50% di superficie di incollaggio. I pannelli vanno incollati a giunti sfalsati, combacianti perfettamente fra di loro, avendo cura di fissarli meccanicamente mediante almeno due tasselli per pannello, dopo l'indurimento del collante.

Il prodotto BASECOLL viene applicato come rasante-impermeabilizzante con una spatola metallica, avendo cura di annegare la rete da armatura in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m². Il rasante viene steso anche sotto il pannello isolante per zoccolatura per almeno 5 cm al di sotto dello strato di impermeabilizzazione dell'edificio. In zone al contatto col terreno, l'impermeabilizzazione creata con BASECOLL viene protetta da uno strato di separazione in materiale plastico, in genere una membrana a bollini. Come impermeabilizzante, può essere diluito con un 10 % max. di acqua per poter essere applicato a pennello, in più mani (almeno 2).

Avvertenze

- L'adesivo fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento dell'adesivo; al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C il prodotto ancora fresco o non indurito sarebbe esposto all'azione disgregatrice del gelo.
- Non applicare il prodotto in presenza di acqua stagnante
- Lavare tutti gli attrezzi prima che il prodotto faccia presa. Diversamente, si dovrà procedere ad una rimozione meccanica del prodotto.

BASECOLL deve essere usato allo stato originale senza aggiunta di materiali estranei.

Fornitura

- Componente A: sacchi speciali con protezione dall'umidità da 25 Kg ca.
- Componente B: latte da 10,75 Kg

Conservazione

- Componente A: Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi.
- Componente B: Teme il gelo. Il materiale, se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 12 mesi.

Qualità

BASECOLL è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Edizione 03/12.