

BASECOLL MONO

SCHEDA TECNICA

Rasante impermeabilizzante e collante per pannelli in EPS da zoccolatura



Esterni



A mano



Sacco



Spatola metallica

Composizione

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

Fornitura

- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da ca. 25 kg

Impiego

BASECOLL MONO 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

Versare il prodotto nella corrispondente quantità d'acqua pulita (riportata in Dati Tecnici) e mescolare a mano o con agitatore meccanico a bassa velocità fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e della consistenza desiderata. Il tempo di miscelazione non deve superare i 3 minuti e si deve lasciare a riposo l'impasto per almeno 3 minuti prima dell'applicazione. Il materiale impastato deve essere utilizzato entro 1 ora.

Il prodotto BASECOLL MONO va applicato come collante sull'intera superficie del pannello di zoccolatura con una spatola dentata 10x10, o alternativamente, lungo il perimetro e punti centrali, 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 MONO 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 MONO viene protetta da uno strato di separazione in materiale plastico, in genere una membrana a bollicine.

Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Il prodotto può essere impiegato quando la temperatura ambientale è compresa tra 5°C e 35°C.
- 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 disagregatrice 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 MONO deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi.

Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Qualità

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

Dati Tecnici

Peso specifico della polvere	ca. 1200 kg/m ³
Granulometria	< 0,6 mm
Acqua d'impasto	22,5 - 24,5%
Spessore per rasare	3-5 mm
Resa per incollare (perimetro e punti centrali o piena superficie)	3,5 – 7,0 kg/m ²
Resa per rasare	ca. 1,4 kg/m ² per mm di spessore
Peso specifico malta fresca	ca. 1,755 kg/m ³
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 10 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)	μ = 35
Coeff. di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W2 c ≤ 0,20 kg/m ² ·min0,5
Tempo di vita dell'impasto	ca. 1 ora
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	λ = 0.72 W/m·K (valore tabulato)
Impermeabilità (spinta positiva 1,5 bar per 7 gg) EN 14891-A.7	Nessuna penetrazione e aumento di peso ≤ 20g
Impermeabilità (spinta negativa 1,5 bar per 7 gg)	Nessun distacco
Conforme alla Norma EN 998-1	GP-CSIV-W2

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.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.