ECO-LIGHT 950

SCHEDA TECNICA

Collante-Rasante alleggerito, fibrato, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 per Sistemi Fassatherm®

Interni/Esterni

Sacco

A mano

Spatola metallica

EN 998-1

EN 998-1 GP-CSIII-W2 ≤0,2kg/m² min0,5

CERTIFICATO N. P684

Composizione

ECO-LIGHT 950 è un adesivo premiscelato a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, fibre di vetro, inerti leggeri di vetro espanso, sabbie selezionate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Fornitura

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

Impiego

ECO-LIGHT 950 viene usato per incollare e rasare pannelli isolanti in lana di roccia, sughero, silicato di calcio idrato e fibra di legno nei sistemi di isolamento "a cappotto" e per annegare reti di armatura.

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 ECO-LIGHT 950 aggiungere circa 8 litri di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico per non più di 3 minuti, fino ad ottenere un impasto della consistenza desiderata. Per incollare i pannelli, applicare il prodotto a piena superficie o lungo il perimetro e in punti centrali, e disporre gli stessi sfalsati, facendo attenzione che siano perfettamente combacianti fra di loro ed in seguito fissarli meccanicamente mediante tasselli. Rasare la superficie con una spatola metallica con denti a semicerchio, annegando la rete in fibra di vetro alcali-resistente FASSANET 160. La finitura verrà realizzata applicando un rivestimento idrosiliconico, acrilico, acrilsilossanico o ai silicati dopo almeno 2/3 settimane.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- 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.

ECO-LIGHT 950 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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®

GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO

Qualità

ECO-LIGHT 950 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Peso specifico	950 kg/m³
Spessore per rasare	5-10 mm
Granulometria	< 1,4 mm
Acqua d'impasto	31-33%
Resa per rasare	ca. 1 kg/m² per mm di spessore
Resa per incollare (piena superficie o perimetro e punti centrali)	2,8-5,5 kg/m²
Resistenza a compressione a 28 gg	3,5-7,5 N/mm²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)	μ = 13 (valore misurato)
Coeff. di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W2 c ≤ 0,20 kg/m²·min^{0,5}
Coefficiente di conducibilità termica	λ = 0,31 W/m·K (valore tabulato)
Conforme alla Norma EN 998-1	GP-CSIII-W2
Contenuto di riciclato/recuperato/sottoprodotto	* CERTIFICAZIONE DEL CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO/RECUPERATO/ SOTTOPRODOTTO
	REGOLAMENTO CP DOC 262
	CERTIFICATO N. P684

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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO