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

Composizione

LIGHT 950 è un adesivo premiscelato a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, fibre anti-ritiro, 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

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

Versare il prodotto nella corrispondente quantità d'acqua pulita (riportata in Dati Tecnici) e mescolare a mano o con agitatore meccanico a bassa velocità per non più di 3 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e 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 annegando una rete in fibra di vetro alcali-resistente certificata EAD 040016-00-0404, avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm nei punti di giunzione.
La finitura verrà realizzata applicando un rivestimento idrosiliconico, acrilico, acrilsilossanico o ai silicati dopo almeno 2/3 settimane.

Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- 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.
- Proteggere il prodotto stagionato con idoneo rivestimento o finitura.
- I nostri consulenti di zona sono a Vostra disposizione per suggerire la metodologia più idonea a ridurre possibili inconvenienti derivanti dalla specificità del supporto.

LIGHT 950 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

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

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

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 = 16 (valore misurato)
Coeff. di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W2 ($C \leq 0{,}20$ kg/m²·min^{0,5})
Coefficiente di conducibilità termica	λ = 0,29 W/m·K (valore tabulato)
Conforme alla Norma EN 998-1	GP-CSIII-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.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