

## ECO-LIGHT 950

### FISA TEHNICA

Adeziv-material de netezire cu greutate redusă, cu fibre, pe bază de var hidraulic natural NHL 3,5 pentru sisteme Fassatherm®



Interioare/Exterioare



Sac



Manual



Spatula de metal

### Compoziție

ECO-LIGHT 950 este un adeziv preamestecat pe bază de var hidraulic natural NHL 3,5, fibre de sticlă, material inert ușor din sticlă expandată, nisipuri selectate și aditivi specifici pentru îmbunătățirea utilizării și a aderenței.

### Furnizarea

- În saci speciali cu protecție împotriva umidității de aprox. 25 kg

### Utilizare

ECO-LIGHT 950 se utilizează pentru lipirea și nivelarea panourilor izolante din lână minerală, plută, silicat de calciu hidratat și fibră de lemn în cazul sistemelor de termoizolare exterioară cu tencuială, precum și pentru îngroparea plaselor de armare.

### Prepararea bazei

Suportul nu trebuie să conțină praf, murdărie etc. Eventualele urme de ulei, grăsimi, ceară etc. trebuie să fie îndepărtate în prealabil.

### Folosire

Pentru fiecare sac de 25 kg de ECO-LIGHT 950, adăugați aproximativ 8 litri de apă curată și amestecați manual sau cu agitator mecanic maximum 3 minute, până obțineți un amestec de o consistență dorită. Pentru lipirea panourilor, aplicați produsul pe suprafața completă sau de-a lungul perimetrului și în puncte centrale, apoi dispuneți panourile în mod asimetric, având grijă să se potrivească perfect unele cu altele; în final, fixați-le mecanic cu dibluri. Nivelati suprafața cu o spatulă de metal cu dinți în semicerc, îngropând plasa de fibră de sticlă rezistentă la alcalii, FASSANET 160. Finisajul se realizează prin aplicarea unui înveliș din hidrosilicon, acrilic, acril-siloxan sau pe bază de silicați după cel puțin 2-3 săptămâni.

### Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Adezivul proaspăt trebuie protejat de ger și de o uscare rapidă. Se recomandă o temperatură minimă de +5°C pentru buna aplicare și întărire a adezivului. La o temperatură mai mică, produsul ar face priză deosebit de lent, iar sub 0°C, produsul, încă proaspăt și neîntărit, ar fi supus acțiunii perturbatoare a gerului.

**ECO-LIGHT 950 trebuie să fie utilizat în stare originală fără a adăuga alte materiale.**

### Păstrare

Pastrati la loc uscat pentru o perioada de maxim 12 luni. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

## Calitate

ECO-LIGHT 950 este supus unui control riguros si constant in laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate si controlate.

## Informatii Tehnice

Greutate specifica	950 kg/m <sup>3</sup>
Grosime de netezire	5-10 mm
Granulometrie	< 1,4 mm
Apa de amestec	31-33%
Rată de acoperire pentru netezire	aprox. 1 kg/m <sup>2</sup> pe mm de grosime
Randament la lipire (suprafață completă sau perimetru și puncte centrale)	2,8-5,5 kg/m <sup>2</sup>
Resistenta la compresiune la 28 zile	3,5-7,5 N/mm <sup>2</sup>
Factor de rezistență la difuzia vaporilor (EN 1015-19)	$\mu = 13$ (valoare măsurată)
Coeficient de absorbție a apei prin capilaritate (EN 1015-18)	$W_2 c \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Coeficient de conductivitate termică	$\lambda = 0,31 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (valoare tabelară)
În conformitate cu standardul EN 998-1	GP-CSIII-W2
În conformitate cu standardul EN 13813	CT-C12-F3
Conținutului de reciclat/recuperat/subprodus	* CERTIFICAREA CONȚINUTULUI DE MATERIALE RECICLATE/RECUPERATE/DEL PRODUS
	REGULAMENT CP DOC 262
	CERTIFICAT Nr P684

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiile practice pe santier aceste informatii pot varia in functie de conditiile de punere in aplicare. In orice caz, utilizatorul trebuie sa verifice adecvarea produsului la utilizarea prevazuta, asumandu-si orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa isi rezerva dreptul de a efectua modificari tehnice fara o notificare prealabila.

Specificatiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică” și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.