

## ECO-LIGHT 950

### TEHNIČNI LIST

Lahka vlaknasta lepilno-izravnalna masa na osnovi naravnega hidravličnega apna NHL 3,5, za sisteme Fassatherm®



Notranjost/Zunanjost



Vreča



Ročno



Kovinska lopatica

### Sestava

ECO-LIGHT 950 je predhodno zmešano lepilo na osnovi naravnega hidravličnega apna NHL 3,5, steklenih vlaken, lahkih inertnih snovi iz ekspandiranega stekla, izbranih vrst peska in posebnih dodatkov za izboljšanje obdelavnosti in oprijemljivosti.

### Dobava

- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 25 kg

### Uporaba

ECO-LIGHT 950 se uporablja za lepljenje in izravnavo izolacijskih plošč iz kamene volne, plute, kalcijevega silikata hidrata ter lesnih vlaken pri izolaciji po sistemu plašča ter za potapljanje armaturnih mrež.

### Priprava podlage

Podlaga mora biti brez prahu, umazanije itd. Predhodno morate odstraniti morebitne sledi olj, maščob, voska itd.

### Obdelava

Vsaki 25-kg vreči sredstva ECO-LIGHT 950 dodajte približno 8 litrov čiste vode in mešanico mešajte ročno ali z mehanskim mešalnikom največ 3 minute, da dobite pasto želene čvrstosti. Za lepljenje plošč izdelek nanesite na celotno površino oziroma vzdolž oboda in točkovno na sredino, nato pa jih namestite z zamikom, pri čemer pazite, da se popolnoma prilegajo druga drugi; nato jih pritrdite tudi z zatiči. Površino izravnajte s kovinsko lopatico z zaobljenimi zobmi ter vanjo vtopite mrežo iz steklenih vlaken, odporno na bazične snovi, FASSANET 160. Zaključno obdelavo izvedete z nanosom hidrosilikonskega, akrilnega, akrilsiloksanskega ali silikatnega premaza po vsaj 2/3 tednih.

### Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Svež omet zaščitite pred zamrzovanjem in hitrim sušenjem. Za nanos in kvalitetno strjevanje lepila se priporoča temperatura +5 °C; pod to vrednostjo bi se čas vezave prekomerno podaljšal in pri temperaturi pod 0°C bi bil še svež ali neutrjen proizvod izpostavljen razpadanju zaradi zamrzovanja.

**ECO-LIGHT 950 se mora uporabiti v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov.**

### Hramba

Hranimo na suhem mestu največ 12 mesecev. Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

## Kakovost

ECO-LIGHT 950 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

## Tehnični podatki

Specifična teža	950 kg/m <sup>3</sup>
Debelina za glajenje	5-10 mm
Zrnatost	< 1,4 mm
Voda za mešanje	31-33%
Primerna za glajenje	pribl. 1 kg/m <sup>2</sup> za mm debeline
Primerna za lepljenje (po celotni površini oziroma po obodu in točkovno po sredini)	2,8-5,5 kg/m <sup>2</sup>
Tlačna trdnost po 28 dneh	3,5 - 7,5 N/mm <sup>2</sup>
Koeficient upora difuzije vodne pare (EN 1015-19)	$\mu = 13$ (izmerjena vrednost)
Koeficient kapilarnega vpijanja vode (EN 1015-18)	$W2 c \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Koeficient toplotne prevodnosti	$\lambda = 0,31 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (tabelirane vrednosti)
Skladna s standardom EN 998-1	GP-CSIII-W2
Vsebini recikliranih/predelanih/stranskih	* POTRDILO O VSEBINI RECIKLIRANIH/PREDELANIH/STRANSKIH MATERIALOV
	CP DOC 262 REGULACIJA
	POTRDILO št. P684

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.

Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdaja "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.