

ECO-LIGHT 950

TEHNIČKI LIST

Lagano ljepilo-masa za poravnavanje, ojačano vlaknima, na bazi prirodnog hidrauličnog vapna NHL 3,5 za sustave Fassatherm®



Unutarnji / vanjski



Vreća



Ručno



Metalna lopatica

Sastav

ECO-LIGHT 950 je predgotovljeno ljepilo na bazi prirodnog hidrauličnog vapna NHL 3,5, staklenih vlakana, laganih inertnih materijala od ekspaniranog stakla, odabranih vrsta pijeska i posebnih dodataka koji poboljšavaju obradu i prijanjanje.

Isporuka

- posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg

Uporaba

ECO-LIGHT 950 upotrebljava se za lijepljenje i poravnavanje izolacijskih ploča od kamene vune, pluta, hidriranog kalcijeva silikata i drvenih vlakana u sustavima toplinske izolacije i za polaganje armaturnih mreža.

Priprema podloge

Na podlozi ne smije biti prašine, prljavštine itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni.

Obrada

Na svaku vreću od 25 kg proizvoda ECO-LIGHT 950 dodajte oko osam litara čiste vode i miješajte ručno ili mehaničkom miješalicom ne dulje od tri minute dok ne dobijete smjesu željene konzistencije. Za lijepljenje ploča nanosite proizvod po cijeloj površini ili duž vanjskog ruba i na središnje točke. Ploče poravnajte na način da potpuno prijanjaju jedna uz drugu i mehanički ih fiksirajte pričvrstnicama. Poravnajte površinu metalnom lopaticom polukružnih zubaca i dodajte mrežu FASSANET 160 od staklenih vlakana otpornih na lužine. Završni sloj se izvodi nanošenjem hidrosilikonske, akrilne, akrilno-siloksanke ili silikatne obloge nakon najmanje 2-3 tjedna.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Svježe ljepilo treba zaštititi od smrzavanja i naglog sušenja. Temperatura od +5°C preporuča se kao minimalna temperatura za nanošenje i dobro stvrđivanje ljepila, ispod te vrijednosti za prijanjanje bi trebalo znatno više vremena, dok bi ispod 0°C svježi proizvod ili proizvod koji se nije stvrdnuo bio izložen smrzavanju i propadanju.

ECO-LIGHT 950 mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.

Rok trajanja

Čuvati na suhom, ne duže od 12 mjeseci. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

ECO-LIGHT 950 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Specifična težina	950 kg/m ³
Debljina za poravnavanje	5-10 mm
Granulacija	< 1,4 mm
Voda za smjesu	31-33%
Utrošak kod izravnavanja površine	oko 1 kg/m ² po mm debljine
Utrošak kod lijepljenja (cijela površina ili vanjski rub i središnje točke)	2,8-5,5 kg/m ²
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana	3,5-7,5 N/mm ²
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1015-19)	$\mu = 13$ (mjerna vrijednost)
Koef. kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	$W2 c \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Koeficijent toplinske vodljivosti	$\lambda = 0,31 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (tablična vrijednost)
U skladu je s Normom EN 998-1	GP-CSIII-W2
Sadržaja recikliranog/oporavljenog/nuspizvodnog	* CERTIFIKACIJA SADRŽAJA RECIKLIRANOG/OPORAVLJENOG/NUSPIZVODNOG MATERIJALA
	CP DOC 262 REGULACIJA
	CERTIFIKAT br. P684

Navedeni podaci odnose se na laboratorijske vrijednosti. Kod praktične primjene na gradilištu ovi podaci mogu biti osjetno drugačiji, ovisno o uvjetima primjene. Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.

Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporuče odjeli „Tehnička pomoć“ i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete“ poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (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).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.