AL 88

TEHNIČKI LIST

Lagano ljepilo-masa za poravnavanje na bazi bijelog cementa za sustave Fassatherm®





Sastav

AL 88 je predgotovljeno ljepilo na bazi bijelog cementa Portland, polistirena, odabranih vrsta pijeska i posebnih dodataka koji poboljšavaju obradu i prianjanje.

Isporuka

- U rinfuzi u silosu
- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg
- * Ovisno o odredišnoj zemlji, neki prodajni formati možda ne budu na raspolaganju

Uporaba

AL 88 upotrebljava se u sustavima toplinske izolacije za lijepljenje i poravnavanje ploča od ekspandiranog polistirena rezanog u blokovima ili s otisnutim uzorkom i panelā od mineralne kamene vune. Upotrebljava se i za polaganje armaturnih mreža i poravnavanje ploča od poliizocijanurata (PIR).

Priprema podloge

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

Obrada

Ulijte proizvod u odgovarajuću količinu čiste vode (navedena u tehničkim podatcima) i miješajte rukom ili mehaničkom miješalicom ne dulje od tri minute dok ne dobijete smjesu željene konzistencije.
AL 88 može se miješati u smjesu i putem vodoravne miješalice spojene izravno na postaju silosa (padajuće); za obradu na razinama upotrebljavaju se silos pod tlakom s pneumatskom transportnom pumpom i miješalica sa zaštitnim poklopcem.
Za lijepljenje ploča nanesite proizvod po cijeloj površini ili duž vanjskog ruba i na središnje točke. Ploče poravnajte na način da potpuno prianjaju jedna uz drugu i mehanički ih fiksirajte pričvrsnicama.
Poravnajte površinu polaganjem mreže od staklenih vlakana otpornih na lužine, koja ima certifikat EAD 040016-00-0404, i pritom pazite da preklapanje na spojevima bude najmanje 10 cm.
Kad se upotrebljava kao masa za poravnavanje, AL 88 može se nanositi i pomoću strojeva za žbukanje, npr. FASSA, PFT, PUTZKNECHT, TURBOSOL itd.
Završni sloj se izvodi nanošenjem hidrosilikonske, akrilne, akrilno-siloksanske ili silikatne obloge nakon najmanje 2-3 tjedna.

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

Upozorenja

- Proizvod se preporučuje iskusnim korisnicima.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Nositi zaštitne rukavice i odjeću. U slučaju dodira s kožom obilno oprati vodom i sapunom.
- Alate očistiti vodom.
- Voda koja se koristi za pranje alata i eventualnih ostataka proizvoda ne smije se ispustiti u okoliš niti odvoditi u kućne odvodnje. Spremnik / proizvod / voda od pranja moraju se zbrinuti u skladu s nacionalnim propisima.
- Svježe ljepilo treba zaštititi od smrzavanja i naglog sušenja. Temperatura od +5°C preporuča se kao minimalna temperatura za nanošenje i dobro stvrdnjavanje ljepila, ispod te vrijednosti za prianjanje bi trebalo znatno više vremena, dok bi ispod 0°C svježi proizvod ili proizvod koji se nije stvrdnuo bio izložen smrzavanju i propadanju.

AL 88 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

AL 88 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Specifična težina praha	oko 950 kg/m³
Debljina za poravnavanje	5-10 mm
Granulacija	< 1,2 mm
Voda za smjesu	32-34%
Utrošak kod izravnavanja površine	oko 1 kg/m² po mm debljine
Utrošak kod lijepljenja (cijela površina ili vanjski rub i središnje točke)	2,8-5,5 kg/m²
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	≥ 3,5 N/mm²
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1015-19)	μ = 19 (mjerna vrijednost)
Koeficijent kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	W2 c ≤ 0,20 kg/m²·min^{0,5}
Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 1745)	λ = 0,31 W/m·K (tablična vrijednost)
U skladu je s Normom EN 998-1	GP-CSII-W2
Europska tehnička odobrenja ETA 07/0280 - ETA 09/0282 - ETA 13/0532	
Certifikat EPD ***	S-P-11614
(***) Ovaj proizvod / ova usluga ima deklaraciju ekološkog proizvoda (eng. EPD), u kojoj su navedene informacije o ekološkim svojstvima, sadržaju i recikliranju i koja je provjerena i valjanost joj je potvrđena u skladu s međunarodnim sustavom EPD®. Više informacija dostupno je na adresi www.environdec.com.	

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

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