A 50

TEHNIČKI LIST

Ljepilo-masa za poravnavanje iznimnih svojstava, siva za sustave Fassatherm®



Vanjski prostori

Vreća

Metalna lopatica

Ručno

Sastav

A 50 predgotovljeno je ljepilo na bazi sivog cementa Portland, odabranih vrsta pijeska i posebnih dodataka za lakšu obradu i bolje prianjanje.

Isporuka

- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, približno 25 kg.

Uporaba

A 50 upotrebljava se u sustavima toplinske izolacije za lijepljenje i poravnavanje ploča od ekspandiranog polistirena rezanog u blokovima ili s otisnutim uzorkom za polaganje armaturnih mreža i lijepljenje ploča od PIR-a.

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 pri maloj brzini dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica i željene konzistencije.
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.
Završni sloj se izvodi nanošenjem hidrosilikonske, akrilne, akrilno-siloksanske ili silikatne obloge nakon najmanje 2-3 tjedna.

Upozorenja

- Proizvod se preporučuje iskusnim korisnicima.
- 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 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.
- Zaštitite odležali proizvod odgovarajućim premazom ili završnim slojem
- Naši lokalni savjetnici na raspolaganju su vam da predlože najprikladniju metodu za smanjenje mogućih problema koji nastaju zbog specifičnosti podloge.

A 50 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.

A 50 - 10/2026

Kvaliteta

A 50 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Specifična težina praha	oko 1.300 kg/m³
Debljina za poravnavanje	3-5 mm
Granulacija	< 0,6 mm
Voda za smjesu	21-23%
Utrošak kod izravnavanja površine	oko 1,4 kg/m² po mm debljine
Utrošak kod lijepljenja (cijela površina ili vanjski rub i središnje točke)	oko 3-6 kg/m²
Otpornost na savijanje nakon 28 dana (EN 1015-11)	≥ 5 N/mm²
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	≥ 10 N/mm²
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1015-19)	μ ≤ 33 (mjerna vrijednost)
Koeficijent kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	W_c2 (≤ 0,20 kg/m²·min^{0,5})
Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 1745)	λ = 0,71 W/m·K (tablična vrijednost)
U skladu je s Normom EN 998-1	GP-CSIV-W2
Europska tehnička odobrenja ETA 07/0280 - ETA 13/0532 - ETA 25/1083	
Certifikat EPD ***	S-P-11613
(***) 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