FASSA THERMOBENESSERE

TEHNIČKI LIST

Lagana termoizolacijska žbuka na bazi hidrauličnog veziva s polistirenskim kuglama



Unutarnji / vanjski

Metalna lopatica

Vreća

Raspršivač

Sastav

FASSA THERMOBENESSERE poseban je suhi termoizolacijski mort koji sadrži posebno hidraulično vezivo, inertne materijale od polistirola velike gustoće i posebne dodatke koji poboljšavaju obradu i prianjanje materijala na podlogu.

Isporuka

- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, zapremine oko 6 kg

Uporaba

FASSA THERMOBENESSERE upotrebljava se kao temeljna termoizolacijska žbuka na zidovima od cigle, betonskim blokovima, blokovima od grubog betona, miješanim zidovima itd.

Priprema podloge

Na zidu ne smije biti prašine, prljavštine, mrlja od soli, itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni. Površine od glatkog betona moraju biti suhe i prethodno obrađene cementnim grubim mortom, SP 22.

Obrada

FASSA THERMOBENESSERE primjenjuje se u najmanje dva sloja tehnikom „svježe na svježe" (vrijeme čekanja između jednog i drugog sloja treba biti najmanje 30 minuta) **do najveće ukupne debljine od 8 cm** i obrađuje se strojevima za žbukanje tipa FASSA, PFT ili sličnim strojevima pripremljenim sljedećim proizvodima:

- miješalicom G4 za izolacijske žbuke NEW (šifra 103605);
- statorom D8 1,5 žuti (šif. 116400) i pužnim vijkom D8 1,5 s klinom za prianjanje (šif. 114720);
- uređajem za ponovno miješanje „Rotoquirl" (šif. 118400) ili „Miniturbo" (šif. 118000).

Kad je riječ o strojnom nanošenju, poprskajte proizvod odozdo prema gore i, nakon toga, poravnavajte letvama u obliku slova H ili nožem u vodoravnom i okomitom smjeru dok ne postignete ravnu površinu.
Ako se pridržavate tih upozorenja, moguće je smanjiti moguće širenje proizvoda zbog početnog sabijanja materijala u fazi prskanja. U fazi prianjanja proizvoda, ako nastane širenje, poravnajte površinu letvom.
Prilikom ručnog nanošenja na svaku vreću od 6 kg dodajte 9,3 – 9,9 litara čiste vode i miješajte približno od tri do pet minuta. Miješa se u običnim miješalicama za beton, a manje količine miješaju se ručno ili mehaničkom miješalicom.
Najmanje četiri tjedna nakon nanošenja žbuke trebate izvesti ojačano izravnavanje upotrebom masa za izravnavanje S 605 ili AL 88 i mrežica od staklenih vlakana otpornih na lužinu FASSANET 160 ili FASSANET MAXI.
Nakon stvrdnjavanja mase za izravnavanje, kao završni sloj za eksterijere preporučuje se nanošenje obloge sustava na bazi silikata ili hidrosilikona.

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 nanesenu žbuku treba zaštititi od smrzavanja i naglog sušenja. Budući da stvrdnjavanje žbuke ovisi o svojstvima hidrauličkog prianjanja cementa, temperatura od +5°C preporuča se kao minimalna temperatura za nanošenje i dobro stvrdnjavanje morta. Ispod te vrijednosti za prianjanje bi trebalo znatno više vremena, dok bi ispod 0°C svježi mort, a također i mort koji nije stvrdnut bio izložen smrzavanju i propadanju.
- Ljeti se kod nanošenja na površine izložene suncu preporuča žbuku nakon nanošenja vlažiti tijekom nekoliko dana.
- Ako se nanosi pri jakom vjetru, može doći do stvaranja pukotina i "opeklina" na žbuki. U tim je uvjetima dobro primijeniti mjere opreza (zaštita unutarnjih prostora, nanošenje žbuke u dva sloja te pomno gletanje površinskog dijela, itd.).
- Boju, obloge, zidne tapete, itd. treba uvijek nanositi tek nakon što se žbuka potpuno osuši i odstoji.

FASSA THERMOBENESSERE 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

FASSA THERMOBENESSERE pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Minimalna debljina	20 mm
Maksimalna debljina	80 mm
Granulacija	≤ 3 mm
Voda za smjesu	oko 160 % težine
Teoretski utrošak	oko 1 vreća/m² (za debljinu 40 mm)
Gustoća stvrdnutog morta (EN 1015-10)	155-200 kg/m³
Razred tlačne čvrstoće nakon 28 dana (EN 1015-11)	CSI
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1015-19)	μ ≤ 9 (mjerna vrijednost)
Koeficijent kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	$c \leq 0{,}40\ kg/m^2 \cdot min^{0,5}$ (W1)
Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 12667)	λ = 0,050 W/m·K
Reakcija na požar (EN 13501-1)	C-S1-d0
U skladu s normom EN 998-1	T-CSI-W1
*Sadržaja recikliranog/oporavljenog/nuspizvodnog	* CERTIFIKACIJA SADRŽAJA RECIKLIRANOG/OPORAVLJENOG/ NUSPIZVODNOG MATERIJALA
	CP DOC 262 REGULACIJA
	CERTIFIKAT br. P684

Certifikati i protokoli o održivosti okoliša	
Klasifikacija GEV	GEV EMICODE EC 1^{Plus} - vrlo niske razine ispuštanja

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 THERMOBENESSERE - 04/2026

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