

FASSAFLOOR LIGHT 300

TEHNIČNI LIST

Lahka toplotno izolativna podlaga na osnovi cementa in stiropora



Notranji/zunanji tlaki



Vreča



Ročno



Strojno



Sestava

FASSAFLOOR LIGHT 300 je predhodno zmešana suha zmes, sestavljena iz cementa, stiropora in posebnih dodatkov za izboljšanje obdelovalnosti.

Dobava

- Posebne vreče z zaščito pred vlago po približno 8,7 kg.

Uporaba

FASSAFLOOR LIGHT 300 se uporablja kot lahka podlaga za pripravo vmesne (kompenzacijske) plasti za izravnavo višin, za oplaščevanje vodov in cevni povezav ter za izravnavo notranjih in zunanjih površin za kasnejše polaganje oblog. Odlikujejo jo nizka statična obremenitev ter dobre izolativne lastnosti, nanjo pa se nanese nestrjeni ali plavajoči estrihi.

Ta podlaga je idealna tudi za izravnavo tal pred polaganjem toplotne ali zvočne izolacije.

Priprava podlage

Na delovni površini ne sme biti tujkov, mora biti mehansko odporna, dimenzijsko stabilna, zorjena, čista in vpojna. Morebitne vodovodne in električne napeljave morajo biti trdno sidrane v tla, da se prepreči njihovo dvigovanje.

Preverite referenčne ravni in po potrebi namestite stranice za zadrževanje izliva.

Pred polaganjem navlažite tla, pri čemer se izogibajte pojavu zastajanja vode. Izjemno vpojna tla navlažite med postopkom.

Obdelava

Za ročno nanašanje dodajte 4,7-5,5 litrov čiste vode na vsako vrečo po 8,7 kg in mešajte vsaj 3-5 minut, da ustvarite homogeno sivo maso, brez grudic. Mešanje izvedete v običajnem betonskem mešalniku, manjše količine pa lahko zmešate v mehanskem stresalniku.

Lahko se uporabljajo tudi stroji za ometavanje tipa FASSA, PFT ali podobni, z ustrezno opremo (Rotoquirl skupaj s polžnico D, vpenjalno objemko D8 1,5, rumeno, neskončnim vijakom D8 1,5 z oprijemalnim zatičem, mešalnikom G4 za izolacijski omet).

Pripravite točke ali nivoje višine, nato nanesite izdelek in ga izravnajte z izravnalno letvijo. V primeru prekinitve brizganja FASSAFLOOR LIGHT 300 odrežite pravokotno glede na površino polaganja; z uporabo maltne mešanice za sidranje, ki jo pripravite z mešanjem sredstva FASSACEM z lateksom AG 15, razredčenim v razmerju 1:3 z vodo in uporabo tehnike »sveže na sveže« boste poskrbeli za popoln oprijem in preprečili nastajanje razpok in luščenja sredstva v fazi zorenja.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Svež proizvod zaščitimo pred zamrzovanjem in hitrim sušenjem. Običajno se kot minimalno vrednost za uporabo in pravilno utrjevanje izdelka priporoča delo pri temperaturi +5°C. Pod to vrednostjo bi se čas vezave prekomerno podaljšal, pri temperaturi pod 0 °C pa bi bil še svež ali tudi nestrjen proizvod izpostavljen razpadanju zaradi zamrzovanja.
- Izogibajte se polaganju FASSAFLOOR LIGHT 300 pri temperaturah nad +30 °C.
- Vmesno plast ali zgornji estrih izdelajte šele ko ste se prepričali, da je nanos FASSAFLOOR LIGHT 300 povsem suh.
- Izdelka FASSAFLOOR LIGHT 300 ne polagajte v debelinah, manjših od 4 cm.
- V prvih 48 urah po polaganju se izogibajte prepihom in močni sončni svetlobi (v poletnem času je priporočljivo vse odprtine zatemniti s temnimi pregrinjali).
- Vsaj 24 ur po nanosu ustrezno zračite prostore, da se sredstvo popolnoma posuši, pri čemer preprečite znatno nihanje temperature pri ogrevanju prostorov.
- Na FASSAFLOOR LIGHT 300 neposredno ne nanašajte nikakršne obloge.
- Pri zunanji uporabi vedno zagotovite ustrezno hidroizolacijo.
- Izdelek uporabljajte na vpojnih podlagah.
- Ne priporočamo vam, da FASSAFLOOR LIGHT 300 uporabljate, če je bila na oboku podstrešja že izvedena zaključna obdelava; med sušenjem bi namreč lahko prišlo do nastajanja vlažnih površin ali pronicanja vode, kar bi lahko spremenilo/uničilo samo zaključno obdelavo.

FASSAFLOOR LIGHT 300 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

FASSAFLOOR LIGHT 300 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Tehnični podatki

Specifična teža prahu	pribl. 200 kg/m ³
Debeline nanosov	4-20 cm
Vode za mešanje	pribl. 60 %
Poraba	približno 1 vreča/m ² za 40 mm debeline
Gostota otrdelega izdelka	pribl. 300 kg/m ³
pH	alkalno
Čas vezave pri +20 °C	pribl. 60 minut
Koeficient toplotne prevodnosti (EN 12667)	$\lambda = 0,09 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Specifična toplota (EN 1745)	1 KJ/kg·K (tabelirane vrednost)
Koeficient upora difuzije vodne pare (EN 1745)	$\mu = 5/15$ (tabelirane vrednost)
Tlačna trdnost po 28 dneh (EN 13892-2)*	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Pohodnost pri +20 °C	24-48 h
Požarna odpornost (EN 13501-1)	B _{fl} -s1
Vsebinsi recikliranih/predelanih/stranskih	Izdelek vsebuje nekaj recikliranih/obnovljenih/posrednih izdelkov. Ustrezna izjava je na voljo na zahtevo.

*Vzorci za mehansko trdnost se pripravijo v laboratorijskih pogojih s posebnim postopkom v skladu z referenčnim standardom (EN 13892-1).

Certifikati in protokoli okoljske trajnosti

Protokol LEED V4.1	MR Credit – Construction and Demolition Waste Management
	EQ Credit – Low-Emitting Materials
	EQ Credit – Construction Indoor Air Quality Management Plan
Protokol BREEAM	HEA 02 – Indoor Air Quality
Protokol WELL v2	X01 – Material Restrictions
	X06 – Voc Restrictions
Razvrstitev GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - zelo nizka stopnja emisij

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 izdada "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, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

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