FASSA K-OVER PLUS 3.30

TEHNIČKI LIST

Smjesa za izravnavanje i žbukana kompenzacija s vlaknima, za ujednačavanje i obnovu unutarnjih i vanjskih površina.
Boje: bijelo/bež i siva





Sastav

FASSA K-OVER PLUS 3.30 je suhi mort predgotovljen na bazi hidratiziranog vapna, hidrauličnog veziva, odabranih vrsta pijeska, vlakana protiv skupljanja i posebnih dodataka za bolju obradivost i prionjivost.

Isporuka

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

Uporaba

FASSA K-OVER PLUS 3.30 rabi se kao masa za poravnavanje i kao žbuka za izravnavanje radi ujednačavanja i obnova zidova od opeke, miješanih zidova s betonskim dijelovima, ožbukanih površina starih i novih zgrada.
Moguće je upotrijebiti proizvod FASSA K-OVER PLUS 3.30 za ojačanu masu za izravnavanje boje i konzistentnih obloga koje dobro prianjaju na podlogu i imaju dovoljnu moć upijanja.
Proizvod se upotrebljava i za izvođenje zaštita od odvajanja podloge i prevrtanja podova i ožbukanih zidova u kombinaciji s mrežom od staklenih vlakana otpornih na lužine, FASSANET ZR 185, i spojnim elementima izvedenim čeličnim vijcima RA-P i pločicama IT 60/5 H.

Priprema podloge

Na površini ne smije biti prašine, prljavštine, mrlja od soli itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni.
Podlogu treba pripremiti na način da se eliminiraju svi neujednačeni dijelovi i dok se ne postigne kompaktna i hrapava površina.
Ako se nanose na završne slojeve, treba provjeriti jesu li konzistentni i prianjaju li dobro na podlogu. U tu se svrhu preporučuje izvođenje ispitivanja kidanja armaturnom mrežicom FASSANET 160.

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

Obrada

FASSA K-OVER PLUS 3.30 nanosi se ručno ili strojno pomoću stroja tipa FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ili sličnih.
Pri ručnom nanošenju ulijte proizvod u odgovarajuću količinu čiste vode (navedena u tehničkim podatcima) i miješajte rukom ili mehaničkom miješalicom ne dulje od dvije minute dok ne dobijete smjesu željene konzistencije. Nakon miješanja s vodom mort treba nanijeti u roku od 2 sata.
Osmišljen kao žbuka za izravnavanje, proizvod FASSA K-OVER PLUS 3.30. nanosi se u jednom sloju od nižeg prema višem dijelu te se potom izravnava letvama u obliku slova H ili nožem u vodoravnom i okomitom smjeru dok se ne postigne, ako je potrebno, ravna površina ili ujednačena debljina nanesene žbuke. FASSA K-OVER PLUS 3.30 nanosi se u jednom sloju debljine do 30 mm.
Ako se zahtijeva samo poravnavanje površine, nanesite proizvod FASSA K-OVER PLUS 3.30 metalnom lopaticom ili strojem za žbukanje. Primijenite tehniku dvostrukog poravnavanja putem mreže FASSANET 160 ili FASSANET MAXI položene u prvi sloj proizvoda FASSA K-OVER PLUS 3.30. Kada se prvi sloj dovoljno stvrdne, nanesite drugi sloj proizvoda FASSA K-OVER PLUS 3.30, a zatim gletericom sa spužvom obradite sloj mase za izravnavanje.
Informacije o načinima upotrebe u izvođenju zaštita od odvajanja podloge ili prevrtanja navedeni su u „Priručniku za pripremanje i ugradnju sustava FASSAPROTECTION”.

Upozorenja

- Proizvod se preporučuje iskusnim korisnicima.
- Svježu žbuku treba zaštititi od smrzavanja i brzog sušenja. Budući da stvrdnjavanje morta ovisi o svojstvima hidrauličnog prianjanja cementa i o prianjajućim svojstvima vapna na zraku, temperatura od +5 °C preporučuje 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 potpuno stvrdnut bio izložen smrzavanju i propadanju.
- Ljeti se kod nanošenja na površine izložene suncu preporučuje navlažiti podlogu prije žbukanja i 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.).
- Upotrebom proizvodā hrapavog završnog premaza (poput zidnih obloga) na otvorenom uvelike se smanjuje vidljivost sitnih pukotina u odnosu na glatke završne premaze.
- Za radove na rekonstrukciji, kada se radi na heterogenim podlogama uz različite debljine sloja morta ili žbuke, potražite savjet naših tehničkog osoblja koji su dostupni u vašem području kako biste dobili savjet o najpogodnijem ciklusu proizvoda.
- Zaštitite proizvod odgovarajućim završnim premazom koji trebate nanijeti na osušeni proizvod.
- Nakon nanošenja prostore treba na odgovarajući način provjetriti i pri tom izbjegavati velike promjene temperature prilikom grijanja prostorija.
- Preporučuje se provjeriti čvrstoću podloge izvođenjem ispitivanja kidanja.
- Ne nanosite proizvod FASSA K-OVER PLUS 3.30 na nosače podložne kapilarnoj vlazi.
- Zbog prirode primijenjenih sirovina (prirodni pijesak) nije moguće jamčiti ujednačenost boje između različitih isporuka materijala.

FASSA K-OVER PLUS 3.30 se mora 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 K-OVER PLUS 3.30 pomno se i neprekidno kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

FASSA K-OVER PLUS 3.30 - 09/2026

Tehnički podaci

Specifična težina praha	oko 1.250 kg/m³
Granulacija	≤ 1,2 mm
Voda za smjesu	31-33%
Gustoća svježeg morta	oko 1.700 kg/m³
Utrošak	oko 13 kg/m² uz debljinu sloja od 10 mm
Debljina nanošenja	3-30 mm
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	> 3 N/mm²
Gustoća stvrdnutog morta (EN 1015-10)	oko 1.450 kg/m³
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1015-19)	μ < 13 (mjerna vrijednost)
Faktor toplinske vodljivosti (EN 1745)	λ = 0,46 W/m·K (tablična vrijednost, P = 50 %)
Prianjanje na podlogu (EN 1015-12)	> 0,3 N/mm² (opeka)
	> 0,3 N/mm² (beton)
Upijanje vode (EN 1015-18)	W0
Specifična toplina (EN 1745)	oko 1 KJ/kg K (tablična vrijednost)
Reakcija na požar (EN 13501-1)	A1
U skladu s normom EN 998-1	GP-CSII-W0
U skladu je s normom EN 998-2	M 2,5
Gore navedena svojstva postižu se miješanjem proizvoda s 32 % vode u okolini kontrolirane temperature i vlage (20 ± 1 °C i 60 ± 5 % rel. vl.).	

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.