FOND-ELAST 223

TEHNIČKI LIST

Elastomerna akril-siloksanska podloga



Vanjski prostori

Plastična ambalaža

Valjak

Kist

Sastav

FOND-ELAST 223 je podloga na bazi posebnih elastičnih kopolimera i posebnih polisiloksana u vodenoj emulziji, odabranih vapnenačkih i silicijskih inertnih materijala, titanijeva dioksida i posebnih dodataka radi lakšeg nanošenja i boljeg završnog izgleda.

Isporuka

- Pakiranja od 14 l
- Boja: bijela

Uporaba

FOND-ELAST 223 je elastomerna podloga za ujednačavanje s efektom fine žbuke za vanjske prostore koja ima iznimna svojstva popunjavanja i vodootpornosti. Prilagođen je nanošenju na bilo koju vrstu završne žbuke na bazi vapno-cementa u svrhu smanjenja vidljivosti sitnih površinskih pukotina koje nastaju s vremenom (najveća veličina 0,3 mm). Može se nanijeti u jednom ili više slojeva, bilo u preventivne svrhe, bilo kao rješenje već nastalog problema, prije ciklusa bojenja elastičnom bojom PE 224 ELAST.

Priprema podloge

Površina za bojenje mora biti suha, bez prašine, prljavštine itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni.
Ako je površina u lošem stanju zbog mrlja i tvrdokorne prljavštine različitog podrijetla, savjetuje se prije bojenja tretirati površinu otopinom deterdženta za čišćenje zidnih površina ACTIVE ONE (pročitajte tehnički list). Ovisno o razmjeru lošeg stanja, možda će trebati više puta ponoviti čišćenje deterdžentom uz mehaničku obradu četkanjem.
Ako se zatečena žbuka mrvi i/ili ako su stari slojevi boje u lošem stanju i ljušte se, treba ih pomno mehanički ukloniti dok se ne dođe do čvrste i kompaktne podloge. Otklonite sve nepravilnosti na podlozi i na nju nanesite fiksator u mikroemulziji s iznimnom moći prodiranja MIKROS 001 ili fiksator za akrilne sustave FA 249 (pogledajte tehničke listove). Od velike važnosti može biti i odluka o uporabi podloge za fiksiranje na bazi otapala, uz prethodno primjereno probno nanošenje.
U slučaju nanošenja novih slojeva proizvoda za završnu obradu i poravnavanje treba pričekati da potpuno odleže prije nanošenja prednamaza na površine. Općenito govoreći, obrada prednamazom potrebna je za sve podloge koje ne upijaju ujednačeno i/ili im je površina lagano prašnjava.

Primjena

FOND-ELAST 223 može se nanositi valjkom (bolje ako je kratkodlaki) i kistom.
Razrjeđivanje proizvoda FOND-ELAST 223 vodom: do 10 % ovisno o sredstvu kojim se nanosi. Pričekajte najmanje 12 sati prije nanošenja završnog sloja PE 224 ELAST.

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, a u slučaju dodira s kožom oprati velikom količinom sapuna i vode.
- 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.
- Materijal koji vam je potreban za rad uvijek uzimajte iz iste serije.
- Proizvod nemojte nanositi pri temperaturi nižoj od +5°C ili višoj od +30°C te pri relativnoj vlažnosti iznad 75%.
- Izbjegavati nanošenje proizvoda na površine izložene suncu i/ili jakom vjetru.
- FOND-ELAST 223 se nanosi samo na odstajale i suhe podloge od žbuke.
- Ne nanositi na vlažne zidove i/ili u najhladnijim razdobljima jer postoji opasnost od odvajanja od žbuke i napuhavanja sloja boje zbog unutarnjeg nakupljanja vode.
- Nemojte nanositi proizvod na podloge zahvaćene kapilarnom vlagom.
- Vanjske površine obrađene proizvodom FOND-ELAST 223 za vrijeme nanošenja i u sljedećim danima za vrijeme sušenja treba zaštititi od kiše, od svih padalina te od visoke relativne vlažnosti u atmosferi, magle, jer se u suprotnom mogu pojaviti neželjeni tragovi, mrlje itd.
- Sustav je pogodan za obradu mikropukotina (maksimalne širine od 300 mikrona). Šire pukotine ili oštećenja (> 1 mm) na podlozi saniraju se prije ciklusa ličenja odgovarajućim sustavima (zapunjavanje elastičnim masama za kitanje na koje se mogu nanositi i drugi proizvodi, eventualno postavljanje mrežice i obrada specifičnim masama za poravnavanje).
- Pogrešnim razrjeđivanjem materijala mijenja se način obrade proizvoda i pogoršavaju njegova tehnička svojstva.
- Upute navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našim stečenim i tehničkim znanjima i iskustvima. Tehnički podatci odnose se na prosječna obilježja osnovnog proizvoda i utvrđuju se u kontroliranim laboratorijskim uvjetima. Zbog promjenjivosti prirodnih sirovina koje se mogu naći na tržištu mogu nastati blaga odstupanja u navedenim vrijednostima, boji i dobivenim estetskim efektima. Kupac/korisnik treba, dakle, osobno provjeriti, prije puštanja u rad, prikladnost proizvoda za predviđenu upotrebu, osobito kad se za isti posao/na istom gradilištu upotrebljavaju različite serije istog materijala (ta se praksa, doduše, ne preporučuje, kako je navedeno u točki 6. ovih upozorenja).

FOND-ELAST 223 mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala, osim u svrhu razrjeđenja vodom.

Rok trajanja

Zaštita od smrzavanja. Čuvati na temperaturi većoj od +5°C, ali manjoj od +35°C. Ako se materijal čuva na svježem i suhom mjestu, podalje od izvorā topline i izravnog sunčeva zračenja, u originalnoj cjelovitoj ambalaži, ima rok trajanja od 12 mjeseci od datuma proizvodnje navedena na etiketi. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

FOND-ELAST 223 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Specifična težina (EN ISO 2811-1)	1,53 ± 0,05 kg/l
Potrošnja (**)	oko 300 – 380 g/m² (0,20 – 0,25 l/m²) po sloju
Utrošak (**)	4 - 5 m²/l oko po sloju
Granulacija	oko 0,5 mm
Stupanj propuštanja vodene pare (EN ISO 7783)	0,14 m ≤ Sd < 1,4 m
Stupanj propuštanja vodene pare (EN 1062-1)	Klasa V2, srednja
Propusnost za vodu u tekućem stanju (EN 1062-3)	W ≤ 0,1 kg/m²·h^{½}
Propusnost za vodu u tekućem stanju (EN 1062-1)	Klasa W3, niska
(**) Vrijednosti se odnose na proizvod koji se nanosi na podloge srednje sposobnosti upijanja, a uvijek je korisno odrediti ih testom na odgovarajućoj podlozi.	
Gornja granica vrijednosti hlapivih organskih spojeva za EU (Direktiva 2004/42/EZ)	Kategorija A/g, VP: maksimalna vrijednost hlapljivih organskih spojeva 30 g/l Vrijednost hlapljivih organskih spojeva (HOS) u proizvodu < 30 g/l

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

FOND-ELAST 223 - 05/2026