RF 100

TEHNIČKI LIST

Bijeli premaz na mineralnoj bazi za zidove, s efektom mramora, za unutarnje i vanjske prostore



Unutarnji / vanjski

Vreća

Plastična lopatica

Metalna lopatica

Sastav

RF 100 je zidna obloga na bazi čistog hidratiziranog vapna, hidrauličnog veziva s vrlo niskim udjelom teških metala, mramorne prašine, iznimno cijenjenih odabranih vrsta pijeska, vodonepropusnog materijala i posebnih dodataka za bolju obradu i prianjanje. Zbog posebne formulacije i prirode upotrijebljenih sirovina, omogućuje se odlična prozračnost zidova.

Isporuka

- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg

Uporaba

RF 100 upotrebljava se kao ukrasna žbuka za eksterijere i interijere na temeljnim žbukama na bazi vapno-cementa ili na ojačanim masama za izravnavanje s armaturnom mrežom od staklenih vlakana otpornih na lužine. Za vanjska nanošenja savjetuje se upotreba temeljnih žbuka na bazi vapna i cementa koje sadrže vodonepropusni materijal kao što je KI 7. Za nanošenje u interijerima savjetuje se upotreba temeljnih žbuka na bazi vapna i cementa (KB 13, KC 1, KS 9 …).

Priprema podloge

Na površini ne smije biti prašine i prljavštine. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni. Podloge koje se mrve ili iznimno upijajuće podloge trebate obraditi izolacijskim prednamazom, npr. AG 15, razrijeđenim u skladu s uputama na odgovarajućem tehničkom listu. Ova se vrsta obrade preporuča i kada površina na koju se nanosi obloga ima različite stupnjeve upijanja (glavni dio, otvori vrata i prozora itd.) ili ako se želi produžiti vrijeme obrade.
Za nanošenje obloge RF 100 temeljnu žbuku treba navući u potpunosti. Na nepravilnim temeljnim žbukama preporučuje se nanošenje dvaju slojeva materijala da bi se postigao najbolji estetski učinak. Alternativno se može ujednačiti temeljna žbuka upotrebom proizvoda RB 051.

Obrada

Ulijte proizvod u odgovarajuću količinu čiste vode (navedena na listu s tehničkim podatcima) i zamiješajte u običnim miješalicama za beton ili, u slučaju malih količina, rukom ili mehaničkom miješalicom. Vrijeme miješanja ne smije biti dulje od 3 minute, a prije nanošenja treba ostaviti materijal da odstoji 10 minuta. Zamiješani materijal treba iskoristiti u roku od dva sata. Obrada se izvodi metalnom lopaticom, pri čemu treba paziti da je sloj materijala ujednačen, a završni sloj izvodi se kružnim pokretima plastične ili metalne lopatice.

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.
- Svježe naneseni proizvod zaštititi od smrzavanja i naglog sušenja. Temperatura od +5 °C preporučuje se kao minimalna temperatura za nanošenje. Pri nižoj vrijednosti za prianjanje treba znatno više vremena dok se pri temperaturi nižoj od 0 °C svježi ili nepotpuno stvrdnut mort izlaže smrzavanju i propadanju.
- Pri temperaturama između +5 °C i +10 °C da bi se izbjegao problem sporog razvoja mehaničke čvrstoće savjetuje se upotrijebiti vodu temperature +20 °C.
- Ako je temperatura okoline viša od +30 °C, savjetuje se upotreba hladne vode.
- Nakon nanošenja prostore treba na odgovarajući način provjetriti i pri tom izbjegavati velike promjene temperature prilikom grijanja prostorija.
- Ako su potrebne ujednačenost boja i veća zaštita, nanesite boju i/ili zaštitu koje su prikladne i kompatibilne s vrstom podloge.
- Ljeti se kod nanošenja na površine izložene suncu preporuča navlažiti završni sloj nakon nanošenja.
- S obzirom na prirodu primijenjenih sirovina ne može se jamčiti ujednačenost boje između različitih serija isporučenog materijala: potreban materijal za obavljanje svakog posla trebate uzeti iz iste serije.
- Da bi se ograničile varijacije tonova boja treba primijeniti neke savjete:
  - najbolji estetski rezultati postižu se nanošenjem dvaju slojeva materijala, sa stankom od jednog dana između dva nanošenja;
  - nanesite materijal samo na zrelu i suhu žbuku;
  - izbjegavajte nanošenje proizvoda na strane u potpunosti izložene suncu ili jakom vjetru;
  - Izbjegavajte nanošenje u najhladnijim i najvlažnijim razdobljima godine.
  - ne nanosite materijal na istu stranu u različito vrijeme;
  - Izbjegavajte drugačije uvjete sušenja proizvoda nastale zbog prisutnosti Sunčeve svjetlosti i hlada.
  - način miješanja, vrijeme miješanja i postotak vode za smjesu moraju biti konstantni: varijacije tih parametara mogu prouzročiti razlike u nijansi proizvoda.
- Izbjegavajte nanošenje na temeljne žbuke na bazi gipsa.

RF 100 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

RF 100 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Granulacija inertnog materijala	≤ 1 mm
Voda za smjesu	27-29%
Utrošak	oko 2 kg/m² po sloju
Gustoća stvrdnute obloge (EN 1015-10)	oko 1.500 kg/m³
Razred tlačne čvrstoće nakon 28 dana (EN 1015-11)	CSII
Koeficijent kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	$c \leq 0{,}40$ kg/m²·min^{0,5} (W1)
Koeficijent paropropusnosti (EN 1015-19)	$\mu \leq 14$ (mjerna vrijednost)
Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 1745)	$\lambda = 0{,}53$ W/m·K (tablična vrijednost)
U skladu je s Normom EN 998-1	GP-CSII-W1
Prethodno navedena svojstva postižu se miješanjem proizvoda s 28 % vode u okruženju 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

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.

RF 100 - 07/2026