FASSIL R 336

TEHNIČKI LIST

Rustikalni, mineralni premaz na bazi silikata



Vanjski prostori

Plastična ambalaža

Plastična lopatica

Metalna lopatica

Sastav

FASSIL R 336 je završni premaz u pasti na bazi stabiliziranog kalijeva silikata te posebnih organskih veziva na bazi vode, za eksterijere, iznimno je prozračan, sadržava odabrane agregate, titanijev dioksid i posebne dodatke koji poboljšavaju nanošenje i obradu.

Isporuka

- Pakiranja od 25 kg. **translation_not_found** Ovisno o odredišnoj zemlji, neki prodajni formati možda ne budu na raspolaganju
- Boje koje se mogu izvesti tintometrijskim sustavom ColorLife

Uporaba

FASSIL R 336 upotrebljava se kao zaštitni i dekorativni mineralni premaz, dostupan u bijeloj i drugim bojama, za nanošenje na temeljne žbuke na bazi vapno-cementa, makroporozne žbuke, toplinske žbuke i sustave toplinske izolacije.
Sirovine koje se koriste omogućavaju odgovarajuću zaštitu temeljne žbuke i pri tom održavaju zidove prozračnim.

Priprema podloge

Površina koja se obrađuje mora biti bez prašine i prljavštine. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni. U slučaju da su površine za ukrašavanje u lošem stanju zbog prisustva mrlja i tvrdokorne prljavštine različitog podrijetla, savjetuje se da prije ciklusa ukrašavanja tretirate površine otopinom deterdženta za čišćenje zidnih površina, ACTIVE ONE. Ovisno o razmjeru lošeg stanja možda će biti potrebno više puta ponoviti čišćenje pomoću deterdženta uz mehaničko trljanje.

Sistem toplinske izolacije
Nakon što sloj armiranog betona odstoji, na čistu i suhu podlogu nanesite mineralnu fiksirajuću podlogu na bazi silikata, FASSIL F 328, ili univerzalnu, pigmentiranu podlogu za sidrenje FX 526. Prije sljedećeg nanošenja obloge FASSIL R 336 pričekajte najmanje 16 – 24 sata nakon nanošenja podloge za pripremu.

Žbuka na bazi vapno-cementa i armirani beton
Prije nanošenja FASSIL R 336 temeljna žbuka mora biti dobro završno obrađena. Nakon što sloj morta za žbukanje odleži, na čistu i suhu podlogu nanesite mineralnu fiksirajuću podlogu na bazi silikata, FASSIL F 328, ili univerzalnu, pigmentiranu podlogu za sidrenje FX 526. Prije sljedećeg nanošenja obloge FASSIL R 336 pričekajte najmanje 16 – 24 sata nakon nanošenja podloge za pripremu. U slučaju sustavā za odvlaživanje kao podlogu upotrijebite mineralni fiksator na bazi silikata, FASSIL F 328. Ako se FASSIL R 336 nanosi na jako glatke, neporozne, odbijajuće ili slabo upijajuće površine, umjesto fiksatora FASSIL F 328 preporuča se nanijeti jedan sloj pigmentirane podloge FX 526 u bijeloj boji ili u nijansi sličnoj boji obloge.

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

Primjena

Nanijeti metalnom lopaticom pazeći da sloj materijala bude ujednačen, nakon toga plastičnom lopaticom i kružnim pokretima nanijeti završni sloj.

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.
- 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%. U protivnom dolazi do inhibicije kemijske reakcije stvaranja kalcijevog silikata što dovodi do odvajanja materijala ili nastajanja više ili manje vidljivih mrlja kod nanošenja proizvoda u boji.
- Izbjegavati nanošenje proizvoda na površine izložene suncu i/ili jakom vjetru.
- Zbog kemijske prirode proizvodā na bazi silikata, produljeno skladištenje obojenog proizvoda može dovesti do mogućeg gubitka sjaja i/ili promjene boje. Nakon dodavanja bojilā u boju, preporučuje se nanošenje proizvoda unutar 15 dana.
- FASSIL R 336 se nanosi samo na odstajale i suhe podloge od žbuke kako bi se pospješio mehanizam silikatizacije.
- Proizvod fizički suši eliminacijom vode. Nepovoljni meteorološki uvjeti mogu usporiti potpuno sušenje proizvoda, a moguća je i pojava „neželjenih tragova", erozije, mrlja, promjena boje itd.
- Vanjske površine obrađene podlogom FASSIL R 336 tijekom polaganja i u sljedećim danima za vrijeme sušenja moraju se zaštititi od kiše, svih padalina i visoke relativne vlage u atmosferi i magle tijekom najmanje 48-72 h.
- Proizvod nije prikladan za zaštitu vodoravnih ili nakošenih vanjskih površina na kojima se može nakupljati voda.
- Ne nanositi FASSIL R 336 na površine koje su prethodno obojene sintetskim proizvodima.
- Atmosferske pojave, osobito intenzitet izlaganja ultraljubičastim zrakama i vlazi, mogu tijekom vremena prouzročiti moguće varijacije boje, više ili manje vidljive, ovisno o nanesenoj boji, i tako izmijeniti površinski sloj obloge.
- Moguće prisustvo površinskih zrnaca tamnije boje ne smatra se nedostatkom, ona nastaju zbog prirodnog variranja zrnatih vrsta pijeska mineralnog i prirodnog podrijetla od kojih se sastoji obloga FASSIL R 336.
- Površine koje se ne obrađuju (npr. staklo, okvire, keramiku, prirodni kamen, namještaj itd.) prekriti na odgovarajući način kako bi se izbjegle trajne mrlje. Eventualno prskanje proizvoda potrebno je odmah očistiti vodom.
- Budući da je FASSIL R 336 mineralni proizvod, tijekom skladištenja može mu se povećati viskoznost: da biste mu vratili odgovarajuću konzistenciju, dovoljno je mehanički ga protresti te po potrebi dodati vode, najviše do 3 % težine.
- 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 i obojenosti proizvoda 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).

FASSIL R 336 mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.
Prekomjerno razrjeđivanje otežava obradu i pogoršava obilježja proizvoda.

Rok trajanja

Zaštita od smrzavanja. Čuvati na temperaturi većoj od +5°C, ali manjoj od +30°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 6 mjeseci od datuma proizvodnje navedena na etiketi. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

FASSIL R 336 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

FASSIL R 336 - 05/2026

Tehnički podaci

Specifična težina	1,80 ± 0,10 kg/l
Razrjeđivanje	Spreman za uporabu
Klasifikacija EN 15824	
Paropropusnost (EN ISO 7783)	Klasa V1, visok (Sd < 0,14 m)
Apsorpcija vode u tekućem stanju (EN 1062-3)	Klasa W2, srednja (0,1 kg/m²·h^{½} < W ≤ 0,5 kg/m²·h^{½})
Prionjivost (EN 1542)	≥ 0,3 MPa
Toplinska vodljivost (EN 1745)	λ = 0,74 W/m·K (tablična vrijednost)
Reakcija na požar (EN 13501-1)	A2-s1,d0
Dodatne značajke	
Granulacija	1 - 1,5 mm
Dostupno Europsko tehničko odobrenje (ETA) za primjenu proizvoda u sustavima toplinske izolacije vanjske strane građevina	
Dostupan certifikat BBA	
Uredba CAM-a o gradnji od 24. studenog 2025., objavljena u Službenom listu Talijanske Republike 3. prosinca 2025	U skladu s kriterijima:
	2.4.15 – Boje i lakovi
Certifikat EPD ***	EPD-IES-0020136:003
Gornja granica vrijednosti hlapivih organskih spojeva za EU (Direktiva 2004/42/EZ)	Kategorija A/c, VP: maksimalna vrijednost hlapljivih organskih spojeva 40 g/l hlapivi organski spojevi u proizvodu < 40 g/l
(***) Ovaj proizvod / ova usluga ima deklaraciju ekološkog proizvoda (eng. EPD), u kojoj su navedene informacije o ekološkim svojstvima, sadržaju i recikliranju i koja je provjerena i valjanost joj je potvrđena u skladu s međunarodnim sustavom EPD®. Više informacija dostupno je na adresi www.environdec.com.	

Utrošak

Granulacija 1 mm	
- za nanošenje na finu žbuku, mase za izravnavanje tipa A 50 itd.	2,0 - 2,3 kg/m² pribl.
- za nanošenje na zaglađenu temeljnu žbuku tipa KI 7, KC 1 itd.	2,5 - 2,9 kg/m² pribl.
Granulacija 1,5 mm	
- za nanošenje na finu žbuku, mase za izravnavanje tipa A 50 itd.	2,3 - 2,5 kg/m² pribl.
- za nanošenje na zaglađenu temeljnu žbuku tipa KI 7, KC 1 itd.	2,7 - 2,9 kg/m² pribl.

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.

FASSIL R 336 - 05/2026