

# BIO-INTONACO FINE

## TEHNIČKI LIST

Fina bio-žbuka na bazi zračnog vapna i eko-pucolana, bez cementa, za interijere i eksterijere



Unutarnji / vanjski



Vreća



Metalna lopatica



Ručno



Spužvasta gleterica

### Sastav

BIO-INTONACO FINE to je suhi mort na bazi posebnog zračnog vapna, eko-pucolana, vapnenačkih inertnih materijala, odabranih među najboljim karbonatnim stijenkama. Vapno koje je sadržano u pakiranju, klasificirano u skladu s normom EN 459, iznimne je čistoće, uz gotovo zanemarive udjele teških metala. Iznimna finoća upotrijebljenog vapna daje smjesi jedinstvenu obradivost, a visoka specifična površina osigurava učinkovitiju pucolansku reakciju tijekom vremena. Intrinzična svojstva zračnog vapna, visoka čistoća sirovina i posebna formulacija omogućuju postizanje iznimne prozračnosti bez pružanja topljivih soli koje mogu prouzročiti kemijsko-fizičko propadanje morta.

### Isporuka

- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg

### Uporaba

BIO-INTONACO FINE upotrebljava se kao završna žbuka s mramornim efektom za interijere i eksterijere.

### Priprema podloge

Na podlozi ne smije biti prašine, prljavštine, mrlja od soli, itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni.

Podloge koje se mrve ili iznimno upijajuće podloge trebete obraditi fiksatorom, npr. MIKROS 001, 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 morta BIO-INTONACO FINE temeljnu žbuku treba navući do kraja.

### Obrada

Ulijte proizvod u odgovarajuću količinu čiste vode (navedena na listu s tehničkim podacima) i zamiješajte u običnim miješalicama za beton ili, u slučaju malih količina, rukom ili mehaničkom miješalicom. Vrijeme miješanja ne smije biti dulje od 2 minute, a smjesa prije nanošenja treba odstajati 10 minuta. Zamiješani materijal treba iskoristiti u roku od dva sata.

Nanosi se metalnom lopaticom, pri čemu treba rasporediti ujednačeni sloj materijala; završna obrada izvodi se spužvastom gletericom i kružnim pokretima.

Na nepravilnim temeljnim žbukama preporučuje se nanošenje dvaju slojeva materijala da biste postigli najbolji estetski efekt.

Ako je potrebno (na primjer u slučaju nehomogenih podloga), korisno je položiti mrežicu od staklenih vlakana otpornih na lužine, na primjer FASSANET 160. Kada se prvi sloj dovoljno stvrdne, nanosite drugi sloj proizvoda BIO-INTONACO FINE, a zatim gletericom sa spužvom obradite sloj mase za izravnavanje.

## Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
- Prije upotrebe uvijek pročitajte sigurnosnu karticu.
- Svježe nanoseni proizvod zaštititi od smrzavanja i naglog sušenja. Budući da stvrdnjavanje žbuke ovisi o prijanjajućim svojstvima vapna, temperatura od +5°C preporuča se kao minimalna temperatura za nanošenje i dobro stvrdnjavanje morta. Pri nižoj bi vrijednosti za prijanjanje trebalo znatno više vremena, dok je pri temperaturi nižoj od 0 °C svježi ili nepotpuno stvrdnut mort izložen smrzavanju i propadanju.
- Nakon nanošenja prostore treba na odgovarajući način provjetriti i pri tom izbjegavati velike promjene temperature prilikom grijanja prostorija.
- Ljeti se kod nanošenja na površine izložene suncu preporuča navlažiti završni sloj nakon nanošenja.
- Zaštitite proizvod odgovarajućim završnim premazom koji trebate nanijeti na osušeni proizvod.
- Da bi završna žbuka bila što prozračnija, od temeljne je važnosti da se za bojenje ili obloge upotrebljavaju materijali visoke prozračnosti.

**BIO-INTONACO FINE 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

BIO-INTONACO FINE pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju sukladno referentnim zakonima.

## Tehnički podaci

Specifična težina praha	oko 1.000 kg/m <sup>3</sup>
Granulacija inertnog materijala	< 0,6 mm
Voda za smjesu čista	31-33%
Utrošak	oko 1 kg/m <sup>2</sup> po mm debljine
Gustoća stvrdnutog morta (EN 1015-10)	oko 1.400 kg/m <sup>3</sup>
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1015-19)	$\mu \leq 9$ (mjerna vrijednost)
Kapilarno upijanje vode (EN 1015-18)	W0
Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 1745)	$\lambda = 0,44$ W/m·K (tablična vrijednost)
Reakcija na požar (EN 13501-1)	EUROKLASAA1
U skladu s normom EN 998-1	GP-CSII-W0
Sadržaja recikliranog/oporavljenog/nuspizvodnog	* CERTIFIKACIJA SADRŽAJA RECIKLIRANOG/OPORAVLJENOG/NUSPIZVODNOG MATERIJALA
	CP DOC 262 REGULACIJA
	CERTIFIKAT br. P683
Gore navedena svojstva postižu se miješanjem proizvoda s 32% vode u okolini kontrolirane temperature i vlažnosti (20 ± 1 °C i 60 ± 5 % rel. vl.)	

### Certifikati i protokoli o održivosti okoliša

Klasifikacija GEV	GEV EMICODE EC 1 <sup>Plus</sup> - 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.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@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.