

# BIO-RINZAFFO

## TEHNIČKI LIST

Bio temeljni mort na bazi zračnog vapna i ekološkog pucolana, bez cementa, za interijere i eksterijere



Unutarnji / vanjski



Vreća



Ručno



Raspršivač

## Sastav

BIO-RINZAFFO 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-RINZAFFO upotrebljava se kao temeljni mort za bolje prijanjanje žbuka na bazi vapna i pucolana, bez cementa, npr. BIO-INTONACO DI FONDO, na zidove.

## Priprema podloge

Zidovi se moraju pripremiti na način da se u potpunosti ukloni postojeća žbuka na dijelu koji se obrađuje. Na površini ne smije biti prašine, prljavštine, mrlja od soli itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni, kao i eventualni dijelovi koji se mrve.

## Obrada

BIO-RINZAFFO nanosi se ručno ili strojno pomoću stroja tipa FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ili sličnih. U slučaju ručnog nanošenja ulijte proizvod u odgovarajuću količinu čiste vode (navedena u tehničkim podacima) i miješajte mehaničkom miješalicom pri maloj brzini dok ne dobijete smjesu željene konzistencije. Vrijeme miješanja ne smije biti dulje od tri minute. Nakon miješanja s vodom mort treba nanijeti u roku od 2 sata. BIO-RINZAFFO nanosi se u jednom sloju debljine 4 – 5 mm na način da se podloga potpuno prekrije.

## Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Svježu žbuku treba zaštititi od smrzavanja i brzog sušenja. Budući da stvrdnjavanje morta ovisi o prijanjajućim svojstvima vapna, temperatura od +5°C preporuča se kao minimalna temperatura za nanošenje i dobro stvrdnjavanje morta. Ispod te vrijednosti za prijanjanje 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.
- U specifičnim situacijama na raspolaganju je Služba za tehničku podršku, koja će procijeniti uporabu proizvoda za djelomično prekrivanje podloge.

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

## Tehnički podaci

Specifična težina praha	oko 1.250 kg/m <sup>3</sup>
Debljina	4-5 mm
Granulacija inertnog materijala	< 3 mm
Voda za smjesu čista	24-26%
Utrošak	3-5 kg/m <sup>2</sup>
Gustoća stvrdnutog morta (EN 1015-10)	oko 1.700 kg/m <sup>3</sup>
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	> 8 N/mm <sup>2</sup>
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1015-19)	$\mu \leq 15$ (mjerna vrijednost)
Koeficijent kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	W0
Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 1745)	$\lambda = 0,76$ W/m·K (tablična vrijednost)
U skladu je s Normom EN 998-1	GP-CSIV-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 25% 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.