

## MB 60

### TEHNIČKI LIST

Mort za vidljive površine bijelih zidova, za unutarnje i vanjske prostore



Unutarnji / vanjski



Vreća



Silos



Ručno

### Sastav

MB 60 predgotovljeni je bijeli suhi mort na bazi hidratizirano vapna, hidrauličnog veziva, odabranih vrsta pijeska i vodonepropusnog materijala.

### Isporuka

- U rinfuzi u silosu
- posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg
- \* Ovisno o određenoj zemlji, neki prodajni formati možda ne budu na raspolaganju

### Uporaba

MB 60 upotrebljava se kao mort za izvođenje vidljivih površina zidova gdje su potrebni odsustvo sivog cementa Portland i svijetla boja.

### Obrada

Ulijte proizvod u odgovarajuću količinu čiste vode (navedena u tehničkim podacima) i promiješajte vodoravnom miješalicom ili, za male količine, ručno ili mehaničkom miješalicom. Vrijeme miješanja ne smije biti dulje od tri minute. MB 60 u rinfuzi miješa se vodoravnom miješalicom spojenom izravno na postaju silosa (gravitacijska) ili, upotrebom tlačnog silosa i pneumatske transportne pumpe, miješa se miješalicom na podlozi. Izmiješanu smjesu treba nanijeti u roku od dva (2) sata.

### Upozorenja

- Proizvod se preporučuje iskusnim korisnicima.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Svježu žbuku treba zaštititi od smrzavanja i brzog sušenja. Budući da stvrdnjavanje morta ovisi o prijanjanju vapna na zraku i svojstvima hidrauličkog prijanjanja veziva, temperatura od +5 °C preporučuje 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.
- Uzimajući u obzir prirodu primijenjenih sirovina (prirodni pijesak), ne može se jamčiti ujednačenost boje između različitih serija isporučenog materijala. Stoga vam savjetujemo da materijal za obavljanje određenog posla uzmete odmah iz iste serije.
- Preporučuje se način miješanja, vrijeme miješanja i postotak vode za smjesu održavati konstantnima: varijacije tih parametara mogu prouzročiti razlike u nijansi proizvoda.

**MB 60 se mora 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

MB 60 pomno se i neprekidno kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

## Tehnički podaci

Specifična težina praha	oko 1.400 kg/m <sup>3</sup>
Granulacija	< 1,5 mm
Minimalna debljina	10 mm
Voda za smjesu	21-23%
Utrošak	oko 16 q suhog morta za dobivanje 1.000 l mokrog morta (od jedne vreće od 25 kg dobije se oko 15,5 l mokrog morta)
Gustoća stvrdnutog morta (EN 1015-10)	oko 1.800 kg/m <sup>3</sup>
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Modul elastičnosti nakon 28 dana	oko 8.000 N/mm <sup>2</sup>
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1745)	$\mu = 15/35$ (tablična vrijednost)
Koeficijent kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	$c \leq 0,30 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Pokazatelj radioaktivnosti (UNI 10797/1999)	$I = 0,05 \pm 0,01$
Razvrstavanje u razrede prema normi EN 998-2	M10

## 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.tecnica@fassabortolo.com](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.tecnica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.