

MM 30

TEHNIČKI LIST

Cementni mort za zidove



Vreća



Ručno

Sastav

MM 30 suhi je predgotovljeni mort koji sadrži hidratizirano vapno, cement Portland, odabrane vrste pijeska i posebne dodatke koji poboljšavaju obradu i prijanjanje.

Isporuka

- Posebne vreće kapaciteta 5 kg, sa zaštitom od vlage, u kutijama od pet (5) komada
- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg

Uporaba

MM 30 upotrebljava se kao mort za zidove od cigle, betonske blokove itd. i za manje popravke gdje je potrebna obrada slična tradicionalnom mortu.

Obrada

Dodajte 17,5 – 19,5 % čiste vode i miješajte u miješalici za beton ili, ako je riječ o manjim količinama, ručno ili mehaničkom miješalicom. Vrijeme miješanja ne smije biti dulje od tri minute. Nakon miješanja mort treba nanijeti u roku od dva sata.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
- Svježu žbuku treba zaštititi od smrzavanja i brzog sušenja. Budući da stvrdnjavanje morta ovisi o svojstvima hidrauličnog prijanjanja cementa i o prijanjajućim svojstvima vapna na zraku, 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.

MM 30 se mora koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.

Rok trajanja

Čuvajte na suhom, ne dulje od:

12 mjeseci za pakiranje u posebnim vrećama koje imaju zaštitu od vlage, mase oko 25 kg

24 mjeseca za pakiranje u vrećicama od oko 5 kg

Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

MM 30 pomno se i neprekidno kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Specifična težina praha	oko 1.500 kg/m ³
Granulacija	< 3 mm
Minimalna debljina	10 mm
Voda za smjesu	17,5-19,5%
Utrošak kao žbuka	oko 15 kg/m ² uz debljinu sloja od 10 mm
Utrošak	oko 17 q suhog morta za dobivanje 1.000 l mokrog morta (od jedne vreće od 25 kg dobije se oko 14,5 l mokrog morta)
Gustoća stvrdnutog morta (EN 1015-10)	oko 1.850 kg/m ³
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	> 5 N/mm ²
Modul elastičnosti nakon 28 dana	oko 8.000 N/mm ²
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1745)	$\mu = 15/35$ (tablična vrijednost)
Klasa	M5 prema EN 998-2

Certifikati i protokoli o održivosti okoliša

Klasifikacija GEV	GEV EMICODE EC 1 ^{Plus} - 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, 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.