

SP 22

TEHNIČKI LIST

Temeljni mort na bazi cementa, odličnih svojstava, za betonske površine u eksterijerima i interijerima



Unutarnji / vanjski



Vreća



Strojno

Sastav

SP 22 suhi je mort koji sadrži cement Portland, posebne vrste pijeska i posebne dodatke za lakšu obradu i bolje prijanjanje.

Isporuka

- posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg

Uporaba

SP 22 upotrebljava se kao cementni temeljni mort na podlogama od opeke i betonskim površinama zidova i stropova prije nanošenja temeljnih žbuka na bazi vapna i cementa.

Priprema podloge

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

Obrada

SP 22 se nanosi strojno pomoću strojeva za žbukanje tipa FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL ili slično. Nanosi se u jednom sloju debljine od 4 do 5 mm. Nakon miješanja s vodom mort treba nanijeti u roku od dva sata.

Žbuku trebata nanijeti tehnikom „svježe na svježe” i u svakom slučaju u roku od tri do četiri sata, ovisno o termohigrometrijskim uvjetima, od nanošenja temeljnog morta.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Svježu žbuku treba zaštititi od smrzavanja i brzog sušenja. Budući da stvrdnjavanje ovisi o svojstvima hidrauličnog prijanjanja cementa, 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.
- Nanesena smjesa mora biti homogena i bez dijelova koji se odvajaju; prekomjerna količina vode može ugroziti prijanjanje žbuke.

SP 22 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

SP 22 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Specifična težina praha	oko 1.400 kg/m ³
Granulacija	< 2 mm
Voda za smjesu	23-25 %
Utrošak	oko 3-5 kg/m ²
Gustoća stvrdnutog morta	oko 1.800 kg/m ³
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	10 N/mm ² (CSIV: > 6 N/mm ²)
Faktor otpornosti na širenje pare (EN 1015-19)	$\mu \leq 32$ (mjerna vrijednost)
Koeficijent kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	W2 $c \leq 0.20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5}$
Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 1745)	$\lambda = 0,83 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (tablična vrijednost)
U skladu s normom EN 998-1	GP-CSIV-W2
Prethodno navedena svojstva postižu se miješanjem proizvoda s 24 % vode u okruženju kontrolirane temperature i vlage ($20 \pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$ i $60 \pm 5 \text{ } \%$ rel. vl.)	

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: assistencia.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.