

KÕRGEKVALITEEDILINE MITTEKAHANEV JOOTEBETOON M 300

Survetugevusklass C25/30 EVS-EN 206-1

Pumbatav ja käsitsi paigaldatav peeneteraline ilmastikukindel kuivbetoon.

KASUTUSKOHAD:

- Eriti täpseteks betooni valutöödeks.
- Igasuguste raudbetoondetailide montaažitöödel paneelide paigalduseks ja montaaživigade parandamiseks.
- Seadmete kinnitamiseks alusbetooni, ankrute paigaldamiseks.
- Kasutatakse sise- ja välistingimustes.

OMADUSED

- Kivinenud Jootebetoon M300 survetaluvus vähemalt 30 MPa, EVS-EN 206-1 alusel.
- Jootebetooni valguvus 60 mm EVS-EN 13813 alusel, kui lisada kuivsegule 18% vett.
- Betoon on kiirelt kivinev ja mahuliselt stabiilne.

KOOSTIS

- Kvartsiiv (maksimaalne tera suurus 3 mm), portlandtsement, aluminaattsement, polümeerid, plastifikaatorid.

ETTEVALMISTUSED TÖÖKS

- Puhasta nakkepind tolmust ja lahtistest osakestest.
- Parima nakke saavutamiseks kasta aluspindu puhta veega enne valu.
- Raketise ehitamisel tee raketis täpne ja tihe, et vältida segu raketisest väljavoolamist.
- Ankrute ja teiste teraskonstruksioonide monolitiseerimisel kontrollige, et terase pind oleks passivveeritud. Passiveerimata tsink reageerib värskel betooniga moodustades vesinikukihi, mis nõrgendab terase ja betooni naket.
- Käsitsi töötamisel kalla vajalik kogus segupulbrit segamisnõusse või segistisse.
- Lisada vett 16 - 18 % segu kaalust, (4 - 4,5 liitrit 25 kg koti kohta)
- Sega seni kuni segu täielikult märgub.
- Betooni massi optimaalne temperatuur +10 kuni +20 °C. Madalad temperatuurid aeglustavad betooni kivinemist. Valatud betoon ei tohi läbi külmuda 48 tunni jooksul.
- Parima nakke ja voolavuse saavutamiseks paigaldada segu 5-10 minuti jooksul peale vee lisamist. Valmissegatud segu kasutatav kuni 1 tund.
- Valatud pindu on soovitatav kaitsta liiga kiire kuivamise eest. Niisutamine tagab valatud betoonimassi ühtlase kivinemise ja mahulise stabiilsuse.

BETOOINI KIVINEMISE DÜNAAMIKA temperatuuril +20 °C ja lisatud 17% veega.

Betooni 2 päevane survetugevus ≥ 20 MPa

Betooni 7 päevane survetugevus ≥ 25 MPa

Betooni 28 päevane survetugevus ≥ 30 Mpa

TEHNILISI ANDMEID

Valmissegatud segu tihedus 2150 kg/m³

Kuivsegu tihedus 1,4 kg/dm³

Keskmine veeimavuskoefitsient $C = 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$ EVS-EN 1015-18

Katsetatud külmakindlus: 56 tsükli massikadu 0,97 kg/m² EVS 814:2003

Voolavus Jootebetoonil 18% veega 60 mm Tasandusmörtide standardi EVS-EN 13813 alusel

Seguga töötlemise temperatuur +5 °C kuni +30 °C

SÄILIMINE, HOIATUSED

- Kottides segupulbrit hoida kuivas ruumis.
- Segupulbri säilimisaeg 1 aasta.
- Toode sisaldab tsementi. Veega kokkupuutumisel tekib leeliseline reaktsioon. Võib tekitada naha ärritust.
- Silma sattumisel loputa kohe rohke puhta veega.