

JOOTEBETOON C 70

Survetugevusklass C55/67 EVS-EN 206-1

Pumbatav ja käsitsi paigaldatav peeneteraline ilmastikukindel ja voolav kuivbetoon.

KASUTUSKOHAD:

Betoondetailide paigaldus ja ühenduskohtade liitmine.

Ankrute paigaldamine ja monolitiseerimine.

Kitsaste täitevalude valamine.

Kasutamiseks sise- ja välistingimustes

OMADUSED

- Kivinenud Jootebetooni survetaluvus vähemalt
- **70 MPa**, EVS-EN 206-1 alusel kui lisada kuivsegule 16% vett.
- Jootebetooni voolavus **110 mm** EVS-EN 13813 alusel, kui lisada kuivsegule 20% vett.
- Betoon on kiirelt kivinev ja mahuliselt stabiilne.

KOOSTIS

- Kvartslüiv, graniitlüiv, tsemendid, sideained, plastifikaatorid.

ETTEVALMISTUSED TÖÖKS

- Puhasta aluspind tolmust ja lahtistest osakestest.
- Parima nakke saavutamiseks kasta aluspindu puhta veega enne valu.
- Raketise ehitamisel tuleb raketis teha täpne ja tihe, et vältida segu raketisest väljavoolamist.
- Ankrute ja teiste teraskonstruksioonide monolitiseerimisel kontrollige, et terase pind oleks passiveeritud. Passiveerimata tsink reageerib värske betooniga moodustades vesinikukihi, mis nõrgendab terase ja betooni naket.
- Käsitsi töötamisel kalla vajalik kogus segupulbrit segamishõlme või segistisse.
- Lisa vett 16 - 20% segu kaalust.
- (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.
- Paigaldatud segu aitab tiheneda selle torkimine, liigutamine.
- 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 16% veega.

Betooni 24 tunnine survetugevus ≥30 MPa

Betooni 48 tunnine survetugevus ≥40 MPa

Betooni 7 päevane survetugevus ≥50 MPa

Betooni 14 päevane survetugevus ≥55 MPa

Betooni 28 päevane survetugevus ≥70 MPa

TEHNILISI ANDMEID

Valmissegatud segu tihedus 2200 kg/m³

Kuivsegu tihedus 1,6 kg/dm³

Keskmine veeimavuskoefitsient C =0,1 kg/(m²·min^{0,5}) EVS-EN 1015-18

Katsetatud külmakindlus: 56 tsükli massikadu 0,1 kg/m² EVS 814:2003

Voolavus Jootebetoonil 20% veega 110 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.