

JOOTEBETOON C 55

Survetugevusklass C45/55 EVS-EN 206-1

Pumbatav ja käsitsi paigaldatav peeneteraline ilmastikukindel ja valguv kuivbetoon.

KASUTUSKOHAD:

Betoondetailide paigaldus ja ühenduskohtade liitmine.

Ankrute paigaldamine ja monolitiseerimine.

Kitsaste täitevalude valamine.

Kasutamiseks sise- ja välistingimustes

OMADUSED

- Kivinenud **Jootebetoon C 55** survetaluvus vähemalt **55 MPa**, EVS-EN 206-1 alusel.
- Jootebetooni valguvus **120 mm** EVS-EN 13813 alusel, kui lisada kuivsegule 14% vett.
- Betoon on kiirelt kivinev ja mahuliselt stabiilne.

KOOSTIS

- Kvartsiiliiv, graniitliiv, tsemendid, sideained, 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 passiveeritud. Passiveerimata tsink reageerib värsket betooniga moodustades vesinikukihi, mis nõrgendab terase ja betooni naket.
- Käsitsi töötamisel kalla vajalik kogus segupulbrit segamisnõusse või segistisse.
- Lisa vett 14 % segu kaalust. (3,5 liitrit 25 kg koti kohta).
- Sega seni kuni segu täielikult märgub.
- Betooni massi optimaalne temperatuur +10 kuni +20 °C. Madalad temperatuurid aeglustavad betooni kivilinemist. 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 kivilinemise ja mahulise stabiilsuse.

BETOONI KIVINEMISE DÜNAAMIKA temperatuuril +20 °C ja lisatud 14% veega.

Betooni 2 päevane survetugevus ≥ 35 MPa

Betooni 7 päevane survetugevus ≥ 45 MPa

Betooni 14 päevane survetugevus ≥ 50 MPa

Betooni 28 päevane survetugevus ≥ 55 MPa

TEHNILISI ANDMEID

Valmissegatud segu tihedus 2200 kg/m³

Kuivsegu tihedus 1,6 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 0,35 kg/m² EVS 814:2003

Voolavus Jootebetoonil 16% veega 120 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.