

# 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 16% 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 passiviseeritud. Passiviseerimata tsink reageerib värske betooniga moodustades vesinikukihi, mis nõrgendab terase ja betooni naket.
- Käsitsi töötamisel kalla vajalik kogus segupulbrit segamisnõusse või segistisse.
- Lisa vett 14 - 16% segu kaalust. (3,5 – 4 liitrit 25 kg koti kohta).
- Segu 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.

**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/m<sup>3</sup>

Kuivsegu tihedus 1,6 kg/dm<sup>3</sup>

Keskmine veeimavuskoefitsient C = 0,1 kg/(m<sup>2</sup>·min<sup>0,5</sup>) EVS-EN 1015-18

Katsetatud külmakindlus: 56 tsükli massikadu 0,35 kg/m<sup>2</sup> 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.