

# KÕRGEKVALITEEDILINE MITTEKAHANEV JOOTEBETOOM M 300

Survetugevusklass C25/30  
EVS-EN 206-1:2014

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 206-1:2007 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 passiveeritud.

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.

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

Betooni 2 päevane survetugevus  $\geq 20$  MPa

Betooni 7 päevane survetugevus  $\geq 25$  MPa

Betooni 28 päevane survetugevus  $\geq 30$  Mpa

## TEHNILISI ANDMEID

Valmissegatud segu tihedus 2150 kg/m<sup>3</sup>

Kuivsegu tihedus 1,4 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 0,97 kg/m<sup>2</sup> 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.