

## JÄMEDATERALINE KUIVBETOON

# BETOON C 40

### TÄITE, TASANDUS –ja VALUTÖÖDEKS

Survetugevusklass **C30/37** EVS-EN 206-1

**TASANDUSKIHTIDE VALAMISEKS  
BETOONPÕRANDATE VALMISTAMISEKS JA REMONDIKS  
VÄIKSEMAMAHULISTE BETOONKONSTUKTSIOONIDE VALUKS  
RAUDBETOONDETAILIDE MONTAÄŽITÖÖDEKS  
MONTAÄŽIVIGADE PARANDAMISEKS**

**KASUTAMISEKS SISE- JA VÄLISTINGIMUSTES.**

#### KOOSTIS

- Kvartsliid (0-4 mm), portlandtsement, plastifikaatorid.

#### ETTEVALMISTUSED TÖÖKS

- Vajalik kogus segupulbrit kallata segamisnõusse või segistisse.
- Lisada vett 12-14 % segu kaalust. (3-3,5 liitrit 25 kg koti kohta)
- Segada mehaaniliselt või käsitsi kuni segu täieliku märgumiseni.
- Valmisegu kasutatav kuni 2 tundi vee lisamisest.

#### TEHNILISED ANDMED

- Kivinenud betooni survetugevusklass **C30/37** EVS-EN 206-1
- 25 kg kotist kuivbetoonist saab ca 12 liitrit valmisbetooni. (0,012 m<sup>3</sup>)
- Temperatuuril +20<sup>0</sup> C kivinev betoon saavutab ligilähedased survetugevused:
  - 48 tundi 18 MPa
  - 7 ööpäeva 26 MPa
  - 14 ööpäeva 32 MPa
  - 28 ööpäeva üle 37 MPa

NB ! Madalad temperatuurid aeglustavad betooni kivinemise kiirust.

#### SOOVITUSED - HOIATUSED

- Töötamisel peab aluspinna ja keskkonna temperatuur olema pluss kraadides. Värskelt valatud betooni hoida külmumise eest.
- Tasandustöödel soovituslik kihipaksus 10-50 mm
- Segu kuivamise ajal kaitsta värsket betooni vihma ja otsese päikesekiirguse eest. Vajadusel niisuta värsket valu veega.
- Toode sisaldab tsementi. Veega kokkupuutumisel tekib leeliseline reaktsioon. Võib tekitada nahaärritust. Silma sattumisel loputa kohe rohke puhta veega. Täpsemad andmed toote ohutuskaardilt.

#### SÄILITAMINE

- Kottides segupulbrit hoida kuivas ruumis.
- Segupulbri säilimisaeg kuni 1 aasta.