

# KIIRBETON

Kiirust nõudvateks TÄITE-, TASANDUS –ja VALUTÖÖDEKS  
Survetugevusklass C30/37

EVS-EN 206

## KASUTAMINE:

Tasanduskihtide valamiseks,  
mitmesugusteks valutöödeks.

Betoonpindade valmistamiseks ja vana betooni remondiks,  
väikesemahuliste betoonkonstruktsioonide valuks,  
montaaživigade parandamiseks

Kasutamiseks sise-ja välistingimustes.

## KOOSTIS

- Täiteaine (0-4 mm), kiirtsement, töötlemist hõlbustavad lisaained.

## ETTEVALMISTUSED TÖÖKS

- Vajalik kogus segupulbrit kallata segamishõusse või segistisse.
- Lisada vett 18% segu kaalust. (4,5 liitrit 25 kg koti kohta)
- Segada mehaaniliselt või käsitsi kuni segu täieliku märgumiseni.
- Valmissegatud segu kasutatav 10-15 min peale vee lisamisest.

## TEHNILISED ANDMED

Kivinenud betooni survetugevusklass C30/37 EVS-EN 206

25 kg kotist kuivbetoonist saab ca 12 liitrit valmisbetooni. (0,012 m<sup>3</sup>)

Tavatingimustel kivinev betoon saavutab ligilähedased järgmised survetugevused:

2 tundi	15 MPa
4 tundi	20 MPa
6 tundi	28 MPa
24 tundi	30 MPa
28 ööpäeva	üle 37 MPa

NB ! Madalad temperatuurid aeglustavad betooni kivinemise kiirust.

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

Seguga töötlemise temperatuur +1 °C kuni +30 °C

## SOOVITUSED - HOIATUSED

- Kiirbetooniga töötamisel peab aluspinna ja keskkonna temperatuur olema pluss kraadides. Värskest valatud betooni hoida külmumise eest.
- Segu kuivamise ajal kaitsta värsket betooni vihma ja otsese päikesekiirguse eest.
- Kivineva betooni temperatuur tõuseb tunduvalt.
- 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 6 kuud.