

# KIIRBETON

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

EVS-EN 206:2014

## 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 206:2014

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.