

# FIIBERBEToon

## ARMEERITUD VALU - JA SILUMISBEToon

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

Betoonpindade silumiseks kohtades, kus on vajalik betoonpinna suur kulumiskindlus ja surve taluvus.

Kasutuses olnud betoonpindade remontimiseks ja tugevdamiseks.

Värske betooni kalestamiseks, põrandakallete tegemiseks.

### KASUTUSKOHAD:

Laoruumide põrandad, garaažide põrandad ja sissesõiduteed, suurte koormustega betoonpinnad, rasketes ilmastikuoludes betooni pinnad jne.

**NB! Maksimaalne kihi paksus 1 cm!**

**Kasutamiseks sise- ja välistingimustes.**

### KOOSTIS

- Kvartsiiv, portlandtsement, sünteetiline kiud (25 kg kotis ca 1 miljon 2 cm pikkust kiudu), polümeerid, plastifikaatorid.

### ETTEVALMISTUSED TÖÖKS

- Vajalik kogus segupulbrit kallata segamishõltsse või segistisse.
- Lisada vett 15 - 20% segu kaalust. (3,75 – 5 liitrit 25 kg koti kohta)
- Segada mehhaaniliselt või käsitsi kuni segu täieliku mähgumiseni.
- Lasta segul veidi seista ja segada veel kord.
- Aluspinnad puhastada lahtistest osakestest, värvist, mustusest j.n.e.
- Aluspindu on soovitatav vajadusel niisutada veega või katta naket soodustava dispersiooniga
- (AS UNINAKS NAKKEDISPERSIOON).

### PAIGALDAMINE

- Fiiberbetooniga töötamisel kasutatakse betoneerimistööde tavavõtteid.
- Segukihi paksus võib põrandal olla tavaliselt 5 - 50 mm.
- Kivinevat segu kaitsta kiire kuivamise eest. Vajadusel niisutada.
- Valmissegu on kasutatav 4 tundi.

### TÄNU FIIBERARMATUURILE:

- Väheneb pragude tekkimise võimalus 60-90%, võrreldes armeerimata betooniga.
- Suureneb betooni lõõgitaluvus ca 100%.
- Vähenevad võimalused vajumispragude tekkimiseks.
- Paraneb märgatavalt betooni töödeldavus.
- On betooni omahind odavam, kui metallvõrguga armeerides.

### SÄILITAMINE

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