

# **VERTIKAALVUUGIBEToon BETOONELEMENTIDE PÜSTIVUUKIMISEKS**

## **Survetugevusklass C 40/50**

**Pumbatav peeneteraline mittevalguv fiiberkiudu sisaldav kuivbetoon.**

**Vertikaalsete paneelivuukide täiteks betoonipumbaga.**

**Raudbetoonist detailide vahede täiteks ühepoolse saalungiga.**

**Igasuguste montaaživigade parandamiseks raudbetooni monteerimisel.**

**Betoon kasutamiseks sise- ja välistingimustes.**

**NB ! Talvisel perioodil toodetakse betooni kasutamiseks temperatuuril kuni -10 °C**

### **KOOSTIS**

- Kvartslüiv ( maksimaalne tera suurus 3 mm), portlandtsement, sideained, polümeerid, plastifikaatorid, fiiberkiud.

### **ETTEVALMISTUSED TÖÖKS**

- Parim võimalus Vertikaalvuugibetooni paigaldamiseks on betooni- või krohviprits.
- Puhasta pind, kus betooni kasutad, tolmust ja lahtistest osakestest.
- Vajalik kogus segupulbrit kallata segamisesse või segistisse.
- Lisada vett 17 % segu kaalust. (4,25 liitrit 25 kg koti kohta)
- Segada mehhaaniliselt või käsitsi kuni segu täieliku märgumiseni.
- Lasta segul veidi seista ja segada veel kord.
- Valmissegu kasutatakse 1 tund.

### **TEHNILISED ANDMED**

- Betooni 7 päevane survetugevus  $\geq 40$  MPa
- Betooni 28 päevane survetugevus  $\geq 50$  MPa
- Kuivsegu tihedus  $1,5 \text{ kg/dm}^3$
- Valmissegatud segu tihedus  $2,2 \text{ kg/dm}^3$
- Täiteaine tera suurim läbimõõt 3 mm
- Talvisel perioodil toodetakse kuivbetooni külmavastase vahendiga. Vastav roheline kleeps pakendil.
- Madalad töötemperatuurid vähendavad segu kividemise kiirust.
- Külmavastase lisandiga segu kasutamisel miinuskraadidel võib temperatuur langeda kasutamise järgselt allapoole pakendil näidatud miinuskraade.
- Sellisel juhul võib peatuda kividemise protsess ning jätkub alles temperatuuri tõustes.
- Sellisel juhul on olenevalt kividemise keskkonnast oodatav betooni tugevuse nõrgenemine 0-20 %.
- NB! Vertikaalvuugibetooni saab edukalt kasutada ka betoonelementide montaažil jootebetoonina.

### **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. Täpsemad andmed toote ohutuskaardilt.