

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 segamishõusse või segistisse.
- Lisada vett 12 - 14 % segu kaalust. (3 – 3,5 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 ≥ 40 MPa
- Betooni 28 päevane survetugevus ≥ 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 kivistumise kiirust.
- Külmavastase lisandiga segu kasutamisel miinuskraadidel võib temperatuur langeda kasutamise järgselt allapoole pakendil näidatud miinuskraade.
- Sellisel juhul võib peatuda kivistumise protsess ning jätkub alles temperatuuri tõustes.
- Sellisel juhul on olenevalt kivistumise 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.