

VERTIKAALVUUGI BETOON

PYSTYSAUMABETONI C40/50

Betonielementtien pystysaumaukseen

Puristuskestävyysluokka C40/50

**Pumpattava hienorakeinen valumaton Fiber-kiuta sisältävä kuivabetoni
Betonielementtien pystysaumaukseen betonipumpulla
Teräsbetonisten rakennusosien välisten rakojen täyttöön yksipuolisella muotilla
Kaikenlaisten teräsbetonin asennusvirheiden korjaukseen
Sisä- ja ulkokäyttöön**

**Huom.! Talvikaudella valmistettua betonia ei saa käyttää kylmemmällä säällä
kuin -10 °C .**

AINEKSET

- Kvartsihiekkä (raekoko maks. 3 mm), portlandsementti, sideaineet, polymeerit, pehmittimet, Fiber-kiutu

SEKOITUS JA TYÖTAPA

- Pystysaumabetonin paras asennustapa on pumpkaus betoni- tai laastipumpulla.
- Puhdista alusta pölystä ja irtonaisista aineksista.
- Kaada tarvittava jauhemäärä sekoitusastiaan tai sekoittimeen.
- Lisää vettä 17 % valmiin massan painosta (4,25 litraa 25 kg:n säkkiä kohden).
- Sekoita sekoittimella tai käsin, kunnes massa on kostunut tasaisesti.
- Anna massan seisoa hetken ja sekoita uudelleen.
- Valmis massa säilyy käyttökelpoisena yhden tunnin ajan.

TEKNISET TIEDOT

Puristuslujuus 7 vrk $\geq 40\text{ MPa}$

Puristuslujuus 28 vrk $\geq 50\text{ MPa}$

Kuivan jauheen tiheys $1,5\text{ kg/dm}^3$

Valmiin massan tiheys $2,2\text{ kg/dm}^3$

Runkoaineen suurin raekoko 3 mm

Talvikaudella valmistettu kuivabetoni on käsitelty jäätymistä estävällä aineella. Pakkauksessa on asianmukainen vihreä tarra.

Alhainen käyttölämpötila hidastaa massan kovettumista. Jos jäätymistä estävää ainetta sisältävää massaa käytetään pakkasella, sen lämpötila saattaa käytön jälkeen laskea pakkaukseen merkittyjen miinusasteiden alapuolelle. Silloin kovettumisprosessi voi keskeytyä, ja se jatkuu vasta lämpötilan noustessa. Siinä tapauksessa on odotettavissa betonin lujuuden heikkenemistä 0–20 % kovettumisolojen mukaan.

Huom.! Pystysaumabetonia voi käyttää myös betonielementtien asennuksessa juotosbetonina.

SÄILYVYYS, VAROITUKSIA

- Säilytä säkissä olevaa jauhetta kuivassa tilassa.
- Jauheen säilyvyysaika on yksi vuosi.
- Tuote sisältää sementtiä. Vesikosketus laukaisee emäksisen reaktion. Tuote voi ärsyttää ihoa. Jos tuotetta joutuu silmään, huuhto silmää heti runsaalla, puhtaalla vedellä. Lue lisää tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta.