

12.12.2003

FESCON KUIVABETONI S - 100

TUOTEKUVAUS

Fescon Kuivabetoni S - 100 on sementtiperustainen kuivabetoni, joka soveltuu rakennusten yleisimpiin valutöihin. Maksimiraekoko on 10 mm.

- * helppokäyttöinen
- * hyvät työstettävyyssominaisuudet

KÄYTTÖKOHTEET

- * perustukset
- * anturat
- * portaat
- * lattiat

BETONIN SEKOITUS

Tarkista betonin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita perusteellisesti. Sekoitus tehdään yleensä betonisekoittajalla, mutta pieniä määriä betonia voi sekoittaa myös lapiolla. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Sopiva notkeus haetaan lisäämällä vettä sekoituksen aikana. Vettä ei saa lisätä annettuja ohjearvoja enempää, koska silloin betonin lujuus alenee ja kutistuma kasvaa. Valmiin betonin työstettävyyss-aika on noin 2 tuntia.

VALUTYÖT

Esityöt

Muotti- ja raudoitustyöt tehdään noudattaen kyseisten töiden normaaleja työtapoja ja suunnittelijoiden ohjeita.

Valu

Valutyöt tehdään noudattaen kyseisten töiden normaaleja työtapoja ja suunnittelijoiden ohjeita. Alin käyttölämpötila on + 5 °C.

Jälkihoito

Tuore valu tulee jälkihoitaa kastelemalla ja suojaamalla se muovilla, joka estää kosteuden liiallisen haihtumisen. Jälkihoidon tarve riippuu olosuhteista. Vähintään sen tulisi kestää 2 vrk.

12.12.2003

TEKNISET TIEDOT

| | | | |
|----------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|
| Olomuoto | jauhe | Valmista massaa | 12-13 l/25 kg säkki |
| Väri | harmaa | Materiaalimenekki | 90 kg/m ² 50 mm:n |
| Alin käyttölämpötila | + 5 °C | | kerrosvahvuudella |
| Pakkauskoko | 25 kg ja 1000 kg säkki | Varastointi | varastointiaika kuivas- |
| Työstettävyyisaika | 2 h | | sa paikassa n.1 vuosi |
| Maksimiraekoko | 10,0 mm | Puristuslujuus | n. 25 -30 MPa |
| Vedentarve | 2,5-3.0 l/25 kg säkki | | |