

Hämeenkatu 9  
05800 HYVINKÄÄ  
Puh. 020 789 5900  
Fax 020 789 5909  
www.fescon.fi

Päivitetty 17.10.2017 Tulostettu 2.5.2018

## KUIVABETONI S 100



### Tuotekuvaus

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

- helppokäyttöinen
- hyvät työstettävyyssominaisuudet
- pakkasenkestävä

### Käyttökohteet

- perustukset
- portaat
- anturat
- lattiat

### Käyttöohjeet

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 työstettävyytsaika on noin 2 tuntia.

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

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

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

### Jätteenkäsittely

Kovettunut tuote ja tyhjät, kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kaatopaikalle. Nestemäinen tuote toimitetaan ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.



## Tekniset tiedot

<b>Materiaalimenekki</b>	90 kg / m <sup>2</sup> 50 mm:n kerrosvahvuudella
<b>Vedentarve</b>	2,5 - 3,0 l / 25 kg
<b>Valmista massaa</b>	12-13 l / 25 kg säkki
<b>Olomuoto</b>	jauhe
<b>Väri</b>	harmaa
<b>Maksimiraekoko</b>	10 mm
<b>Pakkausko</b>	25 kg, 500 kg ja 1000 Kg
<b>Alin käyttölämpötila</b>	+5°C
<b>Työstettävyysaika</b>	2 h
<b>Puristuslujuus</b>	n. 25 - 30 MPa
<b>Paloluokka</b>	A1
<b>Pakkasenkestävyys</b>	Pakkasenkestävä

Tiedot perustuvat kokeisiin ja käytännön kokemukseen. Emme voi vaikuttaa työkohteen olosuhteisiin, joten emme voi ottaa vastuuta lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat.