

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

Päivitetty 6.8.2019 Tulostettu 22.6.2020

## KORROBETONI K 45



### Tuotekuvaus

Fescon Korrobetoni K45 on sementtiperustainen kuivabetoni kohteisiin, joissa vaaditaan kulutusta ja syövyttäviä aineita kestäviä tiiviitä betonipintoja. Maksimiraekoko on joko 3,0 mm tai 10,0 mm.

- helppokäyttöinen
- pakkasenkestävä
- hyvät työstettävyyssominaisuudet

### Käyttökohteet

- perustukset ja anturat
- teollisuushallien lattiat
- happamassa maaperässä
- maatalouden tuotantorakennusten
- betonirakenteiden korjaukset valut
- betonielementtien saumaus
- luonnonkivien saumaus

### Käyttöohjeet

Tarkista betonin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 5 min. Pakkosekoittajalla riittää noin 1-3 min. sekoitus. Anna massan seistä noin 5 min., ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksessa haetaan betonin oikea notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Valmiin betonin työstettävyyssäika on noin 1 tunti.

### Esityöt

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

### Valu

Valutyöt tehdään noudattaen kyseisten töiden normaaleja työtapoja, suunnittelijoiden ohjeita ja viranomais määräyksiä.

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

### Jätteenkäsittely

Kovettunut tuote ja tyhjä, kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kaatopaikalle. Nestemäinen tuote toimitetaan ongelmajätteen vastaanotto paikkaan.



## Tekniset tiedot

<b>Materiaalimenekki</b>	90 kg/m <sup>2</sup> 50 mm:n kerrosvahvuudella
<b>Vedentarve</b>	# 3 mm 2,5 - 3,0 l / 25kg ( saatavana 25 ja 1000 kg:n säkeissä ) # 10 mm 92 - 112 ml/kg (saatavana 1000 kg:n säkissä)
<b>Valmista massaa</b>	12-13 l / 25 kg säkki
<b>Olomuoto</b>	jauhe
<b>Väri</b>	harmaa
<b>Maksimiraekoko</b>	3 mm tai 10 mm
<b>Pakkausko</b>	25 Kg ja 1000 Kg
<b>Varastointi</b>	varastointiaika kuivassa paikassa n.1 vuosi
<b>Alin käyttölämpötila</b>	+ 5 °C
<b>Työstettävyysaika</b>	1 h
<b>Lujuusluokka</b>	C 35/45
<b>Puristuslujuus</b>	K 45
<b>Lujuuden kehitys</b>	1 vrk n.10 Mpa, 7 vrk n.40 Mpa, 28 vrk n.50 Mpa
<b>Paloluokka</b>	A1
<b>Rasitusluokat</b>	XF 4, XC 4, XS 2, XD 3 (50v), XF 3, XC 4, XS 2, XD 3 (100v)

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