

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

Päivitetty 6.8.2019 Tulostettu 16.4.2021

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

Tuote soveltuu käytettäväksi Joutsenmerkityissä kohteissa.

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 työstettävyyssika 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 viranomaismääräyksiä.

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



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

Päivitetty 6.8.2019 Tulostettu 16.4.2021

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	90 kg/m ² 50 mm:n kerrosvahvuudella
Vedentarve	# 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)
Valmista massaa	12-13 l / 25 kg säkki
Olomuoto	jauhe
Väri	harmaa
Maksimiraekoko	3 mm tai 10 mm
Pakkauskoko	25 Kg ja 1000 Kg
Varastointi	varastointiaika kuivassa paikassa n.1 vuosi
Alin käyttölämpötila	+ 5 °C
Työstettävyyisaika	1 h
Lujuusluokka	C 35/45
Puristuslujuus	K 45
Lujuuden kehitys	1 vrk n.10 Mpa, 7 vrk n.40 Mpa, 28 vrk n.50 Mpa
Paloluokka	A1
Rasitusluokat	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.