

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
Fax 020 789 5909
www.fescon.fi
Päivitetty 31.8.2015 Tulostettu 7.10.2015

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 10 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 työstettävyyssaika 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.

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

Päivitetty 31.8.2015 Tulostettu 7.10.2015

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

Hämeenkatu 9
 05800 HYVINKÄÄ
 Puh. 020 789 5900
 Fax 020 789 5909
 www.fescon.fi
 Päivitetty 31.8.2015 Tulostettu 7.10.2015

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	90 kg/m ² 50 mm:n kerrosvahvuudella
Vedentarve	2,5 - 3,4 l / 25 kg (3 mm) 2,3 - 2,8 l / 25 kg (10 mm)
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
Työstettävyyensaika	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
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.