

FESCON KORROBETONI K45



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
- * hyvät työstettävyyssominaisuudet

- * pakkasenkestävä

KÄYTTÖKOHTEET

- * perustukset ja anturat happamassa maaperässä
- * betonirakenteiden korjaukset
- * betonielementtien saumaus

- * teollisuushallien lattiat
- * maatalouden tuotantorakennusten valut
- * luonnonkivien saumaus

BETONIN SEKOITUS

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 työstettävyysaika on noin 1 tunti.

VALUTYÖT

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.

Jälkihoito

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

TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	jauhe	Valmista massaa	12-13 l/25 kg
Väri	harmaa	Materiaalimenekki	90 kg/m ² 50 mm:n kerrosvahvuudella
Alin käyttölämpötila	+ 5 °C	Puristuslujuus	45 MPa
Pakkausko	25 kg ja 1000 kg säkki	Lujuudenkehitys:	1 vrk n. 10 Mpa
Työstettävyyisaika	1 h		7 vrk n. 40 Mpa
Maksimiraekoko	3,0 mm tai 10,0 mm		28 vrk n. 50 Mpa
Vedentarve	2,5-3.4 l/25 kg (3 mm)	Varastointi	varastointiaika kuivassa paikassa n. 1 vuosi
	2,3-2,8 l/25 kg (10 mm)		

Rasitusluokka XF3