

FESCON LATTIASIROTE F 45 K

TUOTEKUVAUS

Fescon Lattiasirote F 45 K on sementtipohjainen lattiasirote. F 45 K on valmiiksi sekoitettu lattiankovetin, jota käytetään tuoreelle betonille.

KÄYTTÖKOHTEET

Fescon Lattiasirotetta käytetään lisäämään betonilaatan kulutuksenkestoa ja estämään pölyn muodostumista. Tyypillisiä käyttökohteita ovat mm:

- varastot, varastoalueet ja kuljetusreitit
- tehdashallit
- parkkihallit, autotallit
- huoltoasemat
- satamalaiturit, lastauslaiturit.

EDUT

- kova kulutuksenkesto
- helppo käyttää
- sopii kosteisiin olosuhteisiin
- pölyämätön pinta
- lisää pinnan iskunkestävyyttä
- lisää pinnan kemiallista kestoä öljyjä ja rasvoja vastaan
- tasainen ja luja pinta
- helppohoitoinen.

KÄYTETTÄVÄ MÄÄRÄ

Riippuen alustalle asetetuista vaatimuksista, betonin laadusta ja työskentelyolosuhteista. Keskimääräinen kulutus 5- 6 kg/m² , raskas kulutus 7-10 kg/m² .

KÄYTTÖOHJEET

Alustan esikäsitteleminen

Betonin lujuuden tulee olla käyttötarkoitukseen sopivan ja kutistuman mahdollisimman pieni. Levitä betoni korkoon ja käytä tiivistämiseen tärypalkkia (tai käsivipraa). Tiivistämisessä on syytä olla huolellinen. Heti kun betonin plastisuus sallii, hierrä betoni käsin tai mekaanisesti. Jos betonissa on vapaata, erottunutta vettä, se poistetaan ennen hiertämistä kumisella letkulla tai lastalla hitaasti pinnan yli vetäen. Hiertäminen on hyvä aloittaa nopeasti kovettuvilta alueilta, seinien, oviaukkojen, pilareiden ja

toppareiden vierestä. Betoniin ei saa käyttää kalsiumkloridia, suolavettä tai suolaa sisältäviä runkoaineita.

Sirotteen levitys ja hiertäminen

Levitä sirote tasaisesti joko käsin tai sopivaa apuvälinettä hyväksi käyttäen.

Odota kunnes sirote on kauttaaltaan betonin sisältämän veden kostuttama (pinta on tummunut). Hierrä pinta matalakierroksisella hiertimellä mahdollisimman pian. Hierrä siten, että kosteus tulee sirotteen läpi ja muodostaa plastisen kerroksen laatan pinnalle. Käsin siroteltaessa levittäminen tehdään kahdessa erässä, ensin 2/3 sirotteen määrästä ja hierron jälkeen loput siten, että pinnasta tulee mahdollisimman tasainen. Toisen kerroksen hierto samoin, kuin ensimmäinen. Mikäli sirottelu tehdään koneella, koko määrä levitetään kerralla.

Sliippaus

Kun pinnan kovettuminen sallii, tulee pinta sliipata matalakierroksisella hiertokoneella, tasoitussiivet tasaisina. Lopullinen sliippaus myöhemmin samalla koneella, mutta korkeammalla kierrosnopeudella.

Jälkihoito

Kun lattiapinta kestää kävelyn pinta sumutetaan kauttaaltaan Fescon jälkihoitoaineella sopivaa työmenetelmää käyttäen. Menekki noin 0,1 km/m².

Saumojen sahaus

Saumat sahataan heti, kun se on mahdollista betonin lohkeamatta.

Kuivumisaika

Jalankulkuliikenne	1-2 vrk
Kevyt liikenne	7-10 vrk
Täysin kuivunut	28 vrk.

TEKNISET TIEDOT

Olomuoto	Jauhe
Väri	12 vakioväriä
Puristuslujuus (1 vrk)	n. 40 MPa (EN 196-1)
vesimäärällä (7 vrk)	n. 70 MPa
3,25/25 kg (28 vrk)	85- 90 Mpa
Taivutusvetolujuus	n. 6,5 Mpa
Kutistuma (28 vrk)	1,25 ‰. (UNI 6555-73)
Kulutuskestävyys (Böhme-testi)	5,0 cm ³ /50cm ²
Raekoko	0 – 3 mm
Pakkausko	25 kg:n säkki
Säilyvyys	min. 12 kk (suojassa kosteudelta ja pakkaselta)

LUOKITUSTIEDOT

Velvoittavat SFS-EN 13813 mukaan

Puristuslujuusluokka	C80
Taivutusvetolujuusluokka	F6
Kulutuskestävyysluokka	A6

Työvälineiden pesu

Vesi.

Käyttöturvallisuus

Katso tuotteen käyttöturvatieote.