

FESCOTOP F45K LATTIASIROTE



Tuotekuvaus

Fescotop F45K on sementtipohjainen, korundirunkoaineinen lattiasirote. F45K on valmiiksi sekoitettu lattiankovetin, jota käytetään tuoreelle betonille.

- Kova kulutuksenkesto
- Pölyämätön, tiivis pinta
- Lisää pinnan iskunkestävyyttä
- Lisää pinnan kemiallista kestoä öljyjä ja rasvoja vastaan
- Tasainen ja luja pinta
- Helppohoitoinen

Värilliset sirotteet minimi valmistuserä 3000 kg.

Käyttökohteet

Fescotop F45K -lattiasirotetta käytetään lisäämään betonilaatan kulutuksenkestoa ja estämään pölyn muodostumista. Tyypillisiä käyttökohteita ovat mm:

- Varastot, varastoalueet ja kuljetusreitit
- Tehdashallit
- Parkkihallit, autotallit
- Huoltoasemat
- Satamalaiturit, lastauslaiturit

Käyttöohjeet

Alusta

Betonin lujuuden tulee olla käyttötarkoitukseen sopiva 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.

Työohje

Levitä sirote tasaisesti joko käsin tai sopivaa apuvälinettä hyväksi käyttäen. Odota kunnes sirote on kauttaaltaan betonin sisältämän veden kostuttama (pinta on tummunut). Hierrä pinta matalakerroksisella 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.



Päivitetty 18.1.2023 Tulostettu 14.4.2023

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

Kun pinnan kovettuminen sallii, tulee pinta sliipata matalakierroksisella hiertokoneella, tasoitussiivet tasaisina. Lopullinen sliippaus myöhemmin samalla koneella, mutta korkeammalla kierrosnopeudella. Kun lattiapinta kestää kävelyn, pinta sumutetaan kauttaaltaan Fescon Jälkihoitoaineella sopivaa työmenetelmää käyttäen. Menekki n. 10 m² / l.
Saumat sahataan heti, kun se on mahdollista betonin lohkeamatta.

Muuta huomioitavaa

Työvälineet pestään vedellä.

Jätteenkäsittely

Varastointi ja jätteen käsittely

Katso erillinen varastointi ja hävitysohje <https://www.fescon.fi/materiaalipankki>

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

Päivitetty 18.1.2023 Tulostettu 14.4.2023

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	5 - 10 kg/m ² , riippuen alustalle asetetuista vaatimuksista, betonin laadusta ja työskentelyolosuhteista.kevyt - keskinkertainen kuormitus 3 - 4,5 kg/m ² keskinkertainen - raskas kuormitus 5 - 6 kg/m ² värilliset 6 - 8 kg/m ²
Olomuoto	jauhe
Väri	9 vakioväriä
Maksimiraekoko	0 - 3 mm
Pakkausko	25 kg
Varastointi	min. 12 kk (suojassa kosteudelta ja pakkaselta)
Kuivumisaika	jalankulkuliikenne 1-2 vrk kevyt liikenne 7-10 vrk täysin kuivunut 28 vrk
Lujuusluokka	C 70
Puristuslujuus	vesimäärällä 3,25 l / 25 kg 1 vrk: n. 40 MPa (EN 196-1) 7 vrk: n. 70 MPa 28 vrk: n. 85 - 90 MPa
Taivutusvetolujuus	n. 6,5 MPa, taivutusvetolujuusluokka F6
Kulutuskkestävyys	(Böhme-testi) 5,0 cm ³ / 50 cm ² luokka A6
Kutistuma	28 vrk: 1,25 ‰ (UNI 6555-73)
Paloluokka	A1