

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

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

Tuote soveltuu käytettäväksi Joutsenmerkityissä kohteissa.

Käyttöohjeet

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 kovettuville alueille, seinien, oviaukkojen, pilareiden ja toppareiden vierestä. Betoniin ei saa käyttää kalsiumkloridia, suolavettä tai suolaa sisältäviä runkoaineita.

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.

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



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

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.

Työvälineet pestään vedellä.

Jätteenkäsittely

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

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

Päivitetty 25.2.2020 Tulostettu 16.4.2021

Tekniset tiedot

| | |
|---------------------------|--|
| Materiaalimenekki | 5 - 10 kg / m ² , riippuen alustalle asetetuista vaatimuksista, betonin laadusta ja työskentelyolosuhteista. Kevyt – keskinkertainen kuormitus 3-4,5kg/m ² Keskinkertainen – raskas kuormitus 5-6kg/m ² Värilliset 6-8kg/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 |
| Kulutuskestävyys | (Böhme-testi) 5,0 cm ³ / 50 cm ² Kulutuskestävyysluokka A6 |
| Kutistuma | 28 vrk: 1,25 ‰ (UNI 6555-73) |
| Paloluokka | A1 |

Tiedot perustuvat kokeisiin ja käytännön kokemukseen. Emme voi vaikuttaa työkohteen olosuhteisiin, joten emme voi ottaa vastuuta lopputuloksesta, johon paikalliset olosuhteet vaikuttavat.