

FESCOTOP F10 LATTIASIROTE



Tuotekuvaus

Fescotop F10 on sementtipohjainen, kvartsirunkoaineinen lattiakovete, joka levitetään 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 F10 -lattiasirotetta käytetään lisäämään betonilaatan kulutuksenkestoa ja estämään pölyn muodostumista. Tyypillisiä käyttökohteita ovat mm.:

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

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 kovetuville 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.

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

Saumat sahataan heti, kun se on mahdollista betonin lohkeamatta.



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

Päivitetty 7.2.2018 Tulostettu 7.6.2018

Työvälineiden pesu vedellä.

Jätteenkäsittely

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 7.2.2018 Tulostettu 7.6.2018

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki

5 - 10 kg/m², riippuen alustalle asetetuista vaatimuksista, betonin laadusta ja työskentelyolosuhteista. Kevyt-keskinkertainen kuormitus 3-5kg/m² Keskinen – raskas kuormitus 4-7kg/m² Värilliset lattiat ,erityisesti vaaleat värit 6-8kg/m²

Olomuoto	jauhe
Väri	9 vakioväriä
Maksimiraekoko	0 – 3 mm
Pakkauskoko	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 60
Puristuslujuus	vesimäärällä 3,25 l / 25kg 1 vrk : n. 30 MPa (EN 196-1) 7 vrk : n. 65 MPa 28 vrk : n. 75 MPa
Tartuntavetolujuus	F 6
Kulutuskestävyys	(Böhme-testi) 7,8 cm ³ / 50 cm ² Kulutuskestävyysluokka A 9
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.