Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 25.11.2026

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

KIUDMÖRT FL



Tootekirjeldus

Fescon Kiudmört FL on tsemendipõhine õhuke krohvisegu mineraalsete aluspindade krohvimiseks sise- ja välistingimustes. Kasutatakse betoon-, tellis-, plokk- ja kergbetoonpindadel ning armeerimisseguna Fescoterm isolatsioonikrohvi- ja Fescopanel plaadikrohvisüsteemides. Maksimaalne terasuurus on 0,6 mm ning kihi paksus mineraalsetel aluspindadel 2–10 mm. Arvutuslik kulu 1 mm kihil on ca 1,5 kg/m^2. Pind on viimistletav Fesconi Silikoonvaik-pinnakate, Pinnakate-Fescosan, Fassaadikrohv JSP või Fesconi fassaadivärvidega.

- Hea nakkumine aluspinnaga
- Hea veeauru läbilaskvus
- Pihustatav või käsitsi pealekantav
- Silutav
- Suurepärane ilmastikukindlus

Kasutuskohad

- Betooni, kergkruusa, kergbetooni, telliste ja plokkide kahekihiline krohvimine
- Fescotermi õhekrohvi isolatsioonisüsteem
- Fescopaneli plaadikrohvimissüsteem

Toode on kantud Põhjamaade keskkonnamärgise ehitustoodete andmebaasi ja seda võib kasutada Luigemärgiga hoonetes.

Kasutusjuhend

Kõva platvorm

Kogu alus puhastatakse lahtisest tolmust ja mustusest. Krohvitav pind niisutatakse enne krohvitöö alustamist mattniiskeks. Niisutamise õige aeg on eelmine õhtu.

Isolatsiooni ja plaatide krohvimine

Isolatsiooni krohvimise võrgu paigaldamist võib alustada, kui liimsegu on kuivanud. Isolatsiooni pind peab olema terve ja sile. Astmed tasandatakse näiteks lihvides või isolatsiooniplaadi pinda lõigates. Väga kaua UV-kiirgusega kokku puutunud isolatsiooniplaatide pinnad tuleb põhjalikult üle lihvida. Krohvitava isolatsiooni- või muu plaadi pind peab olema tasane ja astmeteta, kõva ja tolmuvaba.

Valmistamine

Kontrollige kotil olevalt sildilt mördi veevajadust. Lisada kuivmaterjal vette ja segada betooniseguris umbes 10minutit. Segumiksris või trellivispliga segamisel on piisav segamisaeg umbes 2 minutit. Laske mördil seista u 10 min ja segage lühidalt uuesti. Uue segamise käigus leitakse mördi õige vedelus, lisades viimase koguse vett. Kogu ettenähtud veekogust ei tasu kohe algul lisada.

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

Valmismördi töödeldavuse aeg (konteineris) on umbes 2 tundi.

Tööjuhised

Kõvad pinnad

Fesconi fiibersegu pritsitakse aluspinnale kogu ulatuses 4-6 mm paksuse kihina. Soovi korral võib segu peale kanda ka teraskelluga. Pärast aluskihi kuivamist pind tasandatakse, kandes kiudsegu peale teise 2–3 mm paksuse segukihi, ning pind viimistletakse vastavalt katte või värvi nõuetele. Vajadusel tugevdatakse krohvi klaaskiudvõrguga 7 × 7 mm^2. Õige paigalduskoht on ½ – 2/3 segukihi põhjast väljapoole. Vajaduse korral on kaetakse võrguga ka avade nurgad. Kahe erineva materjali kokkupuutepinnad tuleb alati katta võrguga. Pealistamisel kasutatakse Fesconi Fassaadikatet, Silikoonvaiku või Pinnakate-Fescosan.

Isolatsiooni krohvimine

Krohvivõrguna kasutatakse leelisekindlat klaaskiudvõrku. Võrgu paigaldamist alustatakse, paigaldades akende ja uste nurkadesse tugevduseks klaaskiudvõrgu tükid ja valmis vormitud nurgatugevdused. Võrgu kattesegu kantakse isolatsiooniplaadi peale umbes 4–6 mm paksuse kihina kas segupritsiga või käsitsi. Klaaskiudvõrk kaetakse värske massiga ja kammitakse tasaseks. Võrkude ülekate peab olema vähemalt 100 mm. Pärast aluskihi kuivamist kantakse peale teine 2–3 mm paksune segukiht ja pind viimistletakse vastavalt katte või värvi nõuetele.
Fescotermi õhekrohvi isolatsioonisüsteemi ja Fescopaneli plaadikrohvimissüsteemi kohta on eraldi juhend koos üksikasjadega.

Järelhooldus

Krohvipinna järelhooldamiseks niisutatakse seda veega. Järelhoolduse vajadus oleneb tingimustest ja see peab kestma vähemalt 1–3 ööpäeva.

Muud arvestatavad asjaolud

- Vältige töötamist otsese päikesepaiste ja sooja ilmaga.
- Õhu ja materjalide temperatuur peab siiski olema > +5°C.

Jäätmekäitlus

Ladustamine ja jääkide käitlemine
Vt eraldi juhist toodete ladustamise ja hävitamise kohta https://www.fescon.fi/ee/materjali-pank

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

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm	9 – 14 kg/m^2/kiht
Veevajadus	5,0 – 6,0 l / 25 kg
Olek	Pulber
Värvus	Hall
Maksimaalne terasuurus	0,6 mm
Kogus pakendis	25 kg
Ladustamine	Kuivas kohas u 1 aasta
Kihi paksus	6 - 9 mm
Minimaalne kasutustemperatuur	+5°C
Töödeldavuse aeg	u. 2 h
GWP A1-A3	0,32
GWP ühik	kg CO2e/kg
GWP väärtuse arvutusmeetod	Geneeriline

Lahtiütlus Andmed põhinevad katsetel ja praktilistel kogemustel. Meil ei ole võimalik mõjutada töökoha tingimusi ja me ei saa seega vastutada lõpptulemuse eest, mida mõjutavad kohalikud tingimused.