Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 3.11.2026

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

# FASSAADIKROHV JSP 1,5




### Tootekirjeldus

Fescon fassaadikrohv (Fescon Julkisivupinnoite JSP) on polümeermodifitseeritud tsemendipõhine värviline õhuke pinnakrohv, millele on lisatud ilmastikukindlust parandavaid ja vee sisseimendumist vähendavaid lisaaineid. Sobib pihustamiseks ja käsitsi krohvimiseks. Maksimaalne terasuurus on 1,5 mm.

- Lihtsasti kasutatav
- Nakkub hästi aluspinnaga
- Head töödeldavusomadused
- Spetsiaalseid nakkeaineid ei ole vaja
- Saab paigaldada pritsiga või käsitsi tasandatav
- Ei sisalda kloriide
- Väga hea ilmastikukindlus
- Hingav
- Mitmesugused värvivariandid

### Kasutuskohad

- Betoon- ja tellisfassaadid
- Tsemendipõhise tasandus- või viimistluskrohviga töödeldud pinnad

NB! Ei sobi orgaanilise värviga värvitud aluspinnale ega elastsele vuugile.

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

### Kasutusjuhend

## Aluspind

Vanad pinnakattematerjalid ja värvid eemaldatakse näiteks liivapritsiga. Uued betoonpinnad karestatakse samuti liivapritsiga. Pinnad puhastatakse survepesuri abil tolmust. Kahjustunud betoon parandatakse. Parandatud kohtade pind peab jääma võimalikult kare. Parandatud kohtadel lastakse enne pindamist kõveneda vähemalt 1–2 ööpäeva. Kui alus jõuab ära kuivada, tuleb see niisutada mattniiskeks. Niisutamise õige aeg on eelmine õhtu. Enne töö alustamist tehakse proovipindamine, et veenduda tekstuuri ja värvitooni sobivuses. Värvitooni mõjutavad muu hulgas aluse imiomadused, massi vedelus, pinna karedus ja loomulikult prits ise (düüsi suurus ja õhuhulk) ning pritsimistöö.

## Valmistamine

Pinnakattesegule lisatava vee kogus on näidatud pakendil. Kogu ettenähtud veekogust ei tasu kohe algul lisada. Katsekrohvimisel tehakse kindlaks töömeetodile sobiv täpne veekogus, mida tuleb kasutada kõigil sama tootepartii segamiskordadel. Lisada kuivmaterjal vette ja segada betooniseguris umbes 10 minutit. Segumiksris või trellivispliga segamisel on piisav segamisaeg umbes 2-3 minutit. Lasta pinnakattesegul seista umbes 10 minutit, seejärel korraks uuesti läbi

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

segada. Kordussegamine tagab, et krohvisegu koostisosad on lahustunud ja segu on ühtlase kvaliteediga. Valmis pinnakate on töödeldav umbes kahe tunni jooksul.

## Tööjuhised

Aluspinna ja õhu temperatuur peab toote pealekandmisel ja vähemalt 3 päeva pärast seda olema vähemalt +5°C. Kõige paremad olud toote pealekandmiseks on temperatuur +10°C...+20°C ning tuulevaikne ja pilves ilm. Fesconi fassaadikrohv kantakse peale krohvi- või lehterpritsiga. Seda võib peale kanda ka käsitsi teraslabida või harja abil (õhekrohvimine). Pritsitud ja hõõrutud pindade puhul pihustatakse esimene kiht 1–3 mm paksuselt ja tasandatakse teraslabidaga tugevalt aluspinna vastu surudes. Teine umbes 1–3 mm paksune kiht jäetakse kas pritsitud või hõõrutud pinnaks. Esimene kiht peab kuivama enne teise kihi pritsimist vähemalt 1 ööpäev. Viimane pritse sooritatakse võimalikult kuiva seguga ja hea ilmaga. Muutes segu plastilisust, otsaku suurust, õhukogust ja pritsimiskaugust, saab luua erineva struktuuriga pindu. Mida plastilisem segu, suurem õhukogus ja väiksem otsak, seda „peenema" struktuuriga pind jääb. Tumedad värvitoonid nõuavad pritsijalt suuremat hoolikust kui heledad värvitoonid. Ühtseid pindu on soovitatav pritsida ühe tööetapina. Töövuugid tuleb peita nurkadesse, deformatsioonivuukidesse või näiteks vihmaveetorude taha. Erinevad tootepartiid võivad värvitooni osas veidi erineda, mistõttu on soovitatav tellida vajalik materjalikogus korraga. Seda võib pinnale kanda ka käsitsi teraskellu või harja abil. Pritsida tuleb ringikujuliste liigutustega pinna suhtes risti. Tsemendi vees lahustuvad soolad ning tsemendi ja lubja kõvenemisel tekkivad soolad võivad imenduda koos niiskusega pinna sisse ja jääda näha nn soolakirmena. Soolakirmet põhjustavad tugev vihm kohe pärast pinna katmist, niiskus materjali sees, soojaleke ja ebapiisav ventilatsioon. Riski saab vähendada, kaitstes värske pinnakatte vihma eest. Samal põhjusel tuleks uuel fassaadil lasta enne pinna katmist kuivada vähemalt ühe kütteperioodi.

## Järelhooldus

Pinnatud piirkonda tuleb järelhooldada, kattes krohvipinna plastkilega või pihustades sellele veidi vett (vesi ei tohi valguda) vähemalt 1–3 ööpäeva jooksul. Kui temperatuur on
+20°C, kaitske pinnakatte värsket pinda ühe ööpäeva jooksul vihma ja ereda päikesepaiste eest
+10°C, kaitske pinnakatte värsket pinda kolme ööpäeva jooksul vihma eest
+5°C, kaitske pinnakatte värsket pinda seitsme ööpäeva jooksul vihma eest.

## Teenindusjuhised

Määrdunud fassaadikrohvipinda võib puhastada survepesuriga. Võimalikud kahjustatud kohad eemaldatakse ja augud parandatakse. Alusele ei tohi pärast puhastamist jääda loike. Pinda saab uuesti katta fassaadikrohvi või kivivärviga Fescon Kiviväri S. Pindamisel ja maalritöös tuleb järgida kasutatud toote tööjuhendit. Puhastatud terve pinna jaoks piisab tavaliselt ühest töötluskorrast. Kahjustatud kohad, mille pinnakate on kas eemaldatud või milles on täidetud auke, vajavad kaks töötluskorda või rohkem töötluskordi.

### Jäätmekäitlus

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

Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 3.11.2026

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

# Tehnilised andmed

| | |
|---|---|
| **Materjali kulunorm** | 1 mm kiht 2 kg/m$^2$ |
| **Veevajadus** | 3,5–5,0 l / 25 kg |
| **Olek** | Pulber |
| **Värvus** | Vastavalt värvikaardile |
| **Maksimaalne terasuurus** | 1,5 mm |
| **Kogus pakendis** | 25 kg |
| **Ladustamine** | Ladustamisaeg kuivas kohas u 1 aasta |
| **Kihi paksus** | 2–5 mm |
| **Minimaalne kasutustemperatuur** | +5°C |
| **Töödeldavuse aeg** | 2 h |
| **Vedelus** | (Haegerman) u 200 mm |
| **Survetugevus** | u 20 MPa |
| **Nakketugevus** | > 1,5 MPa |
| **Paindetõmbetugevus** | > 4,0 MPa |
| **Pikkuse temperatuuritegur** | < 15 x $10^{-6}$/$^0$C |
| **Tuletundlikkus** | A1, põletamata |
| **Karboniseerumine** | u 4,0 mm (91 ööpäeva, kiirendatud katse) |
| **Õhukindlus** | u 15% |
| **Külmakindlus** | 100 tsüklit, ilma kahjustusteta |
| **Veepidavus** | u 95% |
| **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.