Ajakohastatud 6.3.2025 Prinditud 25.11.2026

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

PINNAKATE-FESCOSAN

CE



Tootekirjeldus

Fescosan-Pinnakatte uus kapillaarhüdrofoobne, puhas silikoonvaiktehnoloogia soodustab mustuse ärapesemist vihma ajal. See on tugev pinnakate välistingimustes kasutamiseks. Fescosan kuivab kiiresti vihmakindlaks ka ebasoodsates tingimustes, nii et seda saab kasutada aastaringselt. Pinnakate väga hüdrofoobne, mis minimeerib määrdumist ja hoiab fassaadid pikka aega puhtad. Optimaalne hüdrofoobsus ja mustust tõrjuv toime saavutatakse tavaliselt 3 kuud pärast ilmastikumõjudele allutamist. See põhineb uusimal sideainetehnoloogial ja täiteainepakettidega ühendamise korral uut tüüpi graanulitel. Fescosan-Pinnakattega saadakse ühtlase struktuuriga pinnad krohvi-, betoon- ja kiudtsementplaatidega kaetud ning vanadele tugevasti kinnitunud pindadele.

- Veega lahjendatav
- Terasuurused 1,5 mm, 2,0 mm või 3,0 mm
- Soodustab mustuse mahapesemist vihma ajal
- Eriti hea difusioonivõimega, CO2 läbilaskev
- Hea ilmastikukindlusega ja vastupidav viltu sadavale vihmale
- Väga hüdrofoobne
- Talub hästi mehaanilist koormust
- Töötlemistemperatuur üle +1 °C
- Katab väga tõhusalt, väga kirkad värvid ja hea valguskindlus
- Parimad, mitmekülgsed töötlemisomadused
- Vastupidav leelistele, tänu sellele ei seebistu
- Sisaldab hallitusseente ja vetikate tekkimist takistavat ainet
- Suur värvivalik, ka intensiivsed värvitoonid

Kasutuskohad

- Betoonpinnad
- Kõik krohvipinnad
- Kiudtsementplaadid
- Vastupidavad vanad pinnakatted
- Kasutamiseks välistingimustes

Kasutusjuhend

Betoonpindade kruntimine

Betoonpindadelt eemaldatakse aluse küljes nõrgalt kinni ja kestendavad pinnakatted ja värvid näiteks vesiliivapritsiga. Kahjustunud betoon eemaldatakse sõltuvalt kahjustuse kvaliteedist ja ulatusest piikvasara, vesiliivapritsi või freesiga. Õõnsused täidetakse ja roostetanud sarrus puhastatakse klassini St 2 ning asendatakse vajaduse korral uuega. Sarrus kaetakse Fesconi nakkemördiga ja õõnsused lapitakse Fesconi remondimördiga. Vajadusel tasandatakse remonditud pinnad üle Fesconi ületasandusmördiga. Uued betoonpinnad karestatakse ja puhastatakse tsementliimist näiteks vesiliivpesuga või terasharjaga. Pindu võib töödelda ka seoses

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

betoonelementide valmistamisega. Uusi betoonpindu võib värvida kõige varem pärast ühe kütteperioodi lõppemist.

Krohvipindade initsialiseerimine

Krohvipindadelt eemaldatakse aluse küljes nõrgalt kinni ja kestendavad pinnakatted ja värvid. Aluselt lahtitulnud krohvikihid eemaldatakse kuni terve krohvikihini. Remondikrohv paigaldatakse kolmes või kahes kihis või pinnakrohvina sõltuvalt kahjustuste sügavusest. Pinnakrohvi tekstuur kujundatakse nii, et see vastaks algsele krohvipinnale. Töö tegemisel võetakse arvesse eelmiste mörtide koostist. Paksul krohvikihil ja uuel krohvipinnal lastakse tingimustest sõltuvalt enne ülevärvimist 4–8 nädalat kuivada. Asbesti sisaldavate aluste eeltöötlemisel ja värvimisel tuleb järgida valitsuse ja töökaitseliidu otsustes ettenähtud kaitsemeetmeid.

Proovivärvimine

Enne töö alustamist tehakse proovivärvimine, millega tagatakse õige värvitoon.

Kruntimine

Kruntimiseks kasutatakse Fesconi silikoonvaikkrunti MC-d.

Pindamine

Mört kantakse teraskelluga seinale nii, et see katab kogu seina. Mörti hõõrutakse kohe seejärel plastkelluga või PU-hõõrutiga ringikujuliste liigutustega. Toote võib pinnale kanda ka pritsiga (düüsi suurus 6–8 mm) ja jätta pritsitud pinnale. Alus peab olema kuiv. Töövuukide vältimiseks tuleb pindamine teha ühtsetele fassaadipindadele märg-märjale tehnoloogiaga ühe tööetapina, kasutades samasse tootepartiisse kuuluvat mörti. Kui tootepartiid on vaja vahetada, tuleb uut ja vana pinnakatet omavahel segada. Vajaduse korral lahjendatakse töötlemise lihtsustamiseks veega kuni 2%.
Pindamise ja pinnakatte kuivamise ajal peab õhutemperatuur olema vähemalt +5°C ja suhteline õhuniiskus kuni 80%. Kui toodet on ladustatud madalamal temperatuuril, tuleb seda enne töötlemist hoida temperatuuril +20°C. Ärge töödelge toodet päikese käes ega tugeva tuulega. Töövahendid puhastatakse veega.

Järelhooldus

Värsket pinnakatet tuleb kaitsta liiga kiire kuivamise, külma ja vihma eest töötlemise ajal ja seni, kuni see on üleni kuivanud.

Teenindusjuhised

Määrdunud pinda võib puhastada survepesuriga. Võimalikud kahjustatud kohad eemaldatakse ja augud parandatakse. Ülevärvimiseks kasutatakse Fesconi silikoonvaikvärvi. Puhastatud terve pinna jaoks piisab tavaliselt ühest töötluskorrast. Kahjustatud kohtades, kus värv on kas eemaldatud või kus on täidetud auke, on vaja kruntida lahjendatud silikoonvaikvärviga.

Jäätmekäitlus

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

Ajakohastatud 6.3.2025 Prinditud 25.11.2026

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

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm	2,0 – 4,0 kg/m^2 (1,5–3,0 mm)
Olek	Vedelik
Värvus	Fesconi värvikaardi toonid
Toonimisvõimalus	Võib toonida
Värvitooni vastupidavus	B1 (vastavalt BFS-infolehele nr 26)
Läikeklass	Väga matt
Kogus pakendis	25 kg nõu
Ladustamine	Hoidke kuivas ja jahedas, kuid mittekülmuvas ruumis temperatuuril +5°C...+25°C. Ei tohi ületada suurimat lubatud ladustamistemperatuuri +25°C.
Tihedus	u 1,87 kg/l
Minimaalne kasutustemperatuur	+5°C
Kuivamisaeg	Tingimustest sõltuvalt kestab läbikuivamine 1–2 ööpäeva paksuse ühe mm kohta
Nakketõmbetugevus	≥ 0,3 MPa
Veeauru läbilaskvus	Sd V_1 kõrge
Suhteline õhuniiskus	Alla 80%
Süsinikdioksiidi difusioonikindlus	u 75
Veeaurukindlus	Sd-väärtus V_2 (keskmine tase)
Vedeldi	Vesi
Transportimine	Soojalt transportimine
Lenduvate orgaaniliste ühendite kontsentratsioon	30 g/l EÜ piirväärtus tootele kat. A/g 30 g/l (2010)

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.