Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 23.11.2026

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

LUBITSEMENT-PINNAKATE KSP



Tootekirjeldus

Fesconi lubitsementpinnakate KSP on läbinisti värvitud, polümeeriga modifitseeritud, lubitsemendil põhinev pinnamört, mis sisaldab ilmastikukindlust parandavaid ja kapillaarset veeimendumist vähendavaid lisaaineid.

- Lisage vaid vesi
- Nakkub hästi aluspinnaga
- Saab paigaldada pritsiga või käsitsi tasandatav
- Väga hea ilmastikukindlus
- Hingav
- Mitmesugused värvivariandid

Kasutuskohad

- Lubitsementkrohvi pinnad ja tellispinnad
- Fescotermi krohvi isolatsioonisüsteem

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

Kasutusjuhend

Aluspind

Alus peab olema terve ja puhas. Vana värvi ja pinnakrohvi eemaldamiseks sobib näiteks vesiliivpuhastus. Kuivad aluspinnad tuleb niisutada. Kuiva pinda tuleb lisaks veel niisutada. Aluse imivõime peab siiski säilima. Täitemört peab enne pinnakrohvi paigaldamist olema korralikult kõvenenud ja vähemalt ühe nädala vanune. Enne töö alustamist tehakse proovipindamine, et veenduda tekstuuri ja värvitooni sobivuses. Värvitooni mõjutavad nt aluspinna imavus, segu plastilisus, pinna karedus ja muidugi prits ise (otsaku suurus, õhukogus ja pihustusmeetod). Mördi ühtlane väljumine voolikust on lõpptulemuse seisukohast loomulikult väga tähtis, sest nõu ei tohi keset tööd tühjeneda.

Valmistamine

Kontrollige kotil olevalt sildilt mördi veevajadust. Lisage kuivaine vette ja segage betooniseguriga umbes 10 minutit. Sundseguri ja trellvispliga piisab umbes 1–2 minuti pikkusest segamisest. 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. Kõiki koguseid tuleb segada ühtemoodi. Värvi ühtluse tagamiseks tuleb vedelus ja segamise aeg erinevate segamiskoguste vahel ühtlustada. Valmismördi töödeldavuse aeg on umbes 2 tundi.

Tööjuhised

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

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. Krohvimiseks kasutatakse tavaliselt krohvipumpa või lehterpritsi. Pinda tuleb töödelda vähemalt kaks korda. Esimene mördikiht pritsitakse maksimaalsest terasuurusest sõltuvalt vedelama mördiga 2–3 mm paksuse kihina ja tasandatakse teraslabidaga tugevalt aluspinna vastu surudes. Sellel lastakse enne teist töötluskorda vähemalt üks ööpäev kuivada. Teine mördikiht pritsitakse sõltuvalt veidi jäigema mördiga. Teine umbes 2–3 mm paksune kiht jäetakse kas pritsitud või hõõrutud pinnaks. Mördi vedeluse, düüsi suuruse, õhuhulga ja pritsimiskauguse muutmise teel saab kujundada erinevaid struktuure. Mida vedelam mört, suurem õhuhulk ja väiksem düüs, seda „peenem" struktuur saadakse. Mördipritsile sobiv pritsimiskaugus on u 1 m ja lehterpritsidel u 0,6 m. Pritsida tuleb ringikujuliste liigutustega pinnaga risti. Liiga lähedalt pritsitud pinnale tekivad kergesti läikivad laigud. 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. Erinevate valmistuspartiide vahel võib esineda väikesi toonierinevusi nii, et vajalik mördikogus on soovitatav tellida korraga. Tsemendi vees lahustuvad soolad ning tsemendi ja lubja kõvenemisel tekkivad soolad võivad imenduda koos niiskusega pinna sisse ja jääda näha nn soolakirmena. Soolakirme tekib, kui kohe pärast krohvimist sajab vihma seda võib põhjustada ka konstruktsiooni sisemine niiskus, soojusleke ja ebapiisav õhustus. Riskide vähendamiseks tuleks värske pinnakate vihma eest kinni katta. Samal põhjusel tuleks uuel fassaadil lasta enne pealistamist vähemalt üks kütteperiood kuivada.

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
Krohvimist tuleb vältida otsese päikesepaiste käes ja tugeva tuulega. Minimaalne temperatuur on +5°C.

Teenindusjuhised

Määrdunud lubitsement-pinnakatet võib puhastada survepesuriga. Võimalikud kahjustatud kohad eemaldatakse ja augud parandatakse. Paikamismört valitakse vana terve mördi sideaine ja täitematerjali suhte ning mördi tugevuse põhjal. Hoolduspindamiseks kasutatakse lubitsementpinnakatet või kivivärvi KS, kasutades hooldatava pinnale vastavat värvikaardi värvust. Enne pindamist niisutatakse alus matiks ja niiskeks. Pinnatakse kas pritsiga või käsitsi sõltuvalt hooldatava/remonditava pinna struktuurist, järgides valitud pinnakatte tootekirjelduses toodud tööjuhiseid. Pind tuleb alati viimistleda hoolikalt nii, et nake alusega ei nõrgeneks. Remonditud kohad võivad algsest pinnast paista välja heledamatena. Kasutamise ajal värvide erinevus siiski väheneb. Pärast pindamist kastetakse paikamismörti ja pinnakatet 1–3 ööpäeva jooksul. Pinna struktuurist, värvusest ja tööviisist sõltuvalt on vajalike töötluskordade arv 1–2.

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	u 6 kg/m^2
Veevajadus	5,0 – 6,5 l / 25 kg
Valmismört	13–15 l / 25 kg
Olek	Pulber
Värvus	Vastavalt värvikaardile
Maksimaalne terasuurus	1,5 mm
Kogus pakendis	25 kg
Ladustamine	Ladustamisaeg kuivas kohas u 1 aasta
Tihedus	u 1,80 kg/dm^3
Minimaalne kasutustemperatuur	+5°C
Töödeldavuse aeg	1–2 h
Vedelus	(Haegerman) u 200 mm
Õhukindlus	u 15%
Külmakindlus	100 sulatus-/jahutustsüklit, 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.