Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 24.11.2026

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

KROHVIMÖRT KS 35/65



Tootekirjeldus

Fesconi Krohvimört KS 35/65 on kaitsehelvestega varustatud, lubitsemendil põhinev kuivmört. Suurim terasuurus on 3,0 mm. Segu KS 35/65 kasutatakse nakke- või täiteseguna.

- Usaldusväärne kauakestev lahendus
- Hingav
- Suurepärane ilmastikukindlus
- Mördi võib peale kanda pritsiga või käsitsi

Kasutuskohad

- Põletatud tellis ja silikaattellis
- Kõva lubitsementkrohv
- Kergkruusa betoon
- Kergbetoon
- Betoonplokid
- Isolatsioonikrohv

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

Kasutusjuhend

Aluspind

Tellisepind ja remonditav krohvipind peavad olema terved ja puhtad. Sool, tolm, rooste ja tihe tsementliim tuleb eemaldada näiteks liivapritsiga. Kuiv pind tuleb niisutada mattniiskeks. Aluspind peab siiski jääma piisavalt imavaks ning pinnale ei tohi jääda nähtavaid veeloike. Parandusmört tuleb valida vastavalt aluspinna tugevusele. Parandatud kohad peavad enne kogu pinna krohvimist tahkuma vähemalt mõne ööpäeva.

Valmistamine

Kontrollige kotil olevalt sildilt mördi veevajadust. Lisada kuivmaterjal vette ja segada betooniseguris umbes 10 minutit. Segumiksris või trellivispliga segamisel on piisav segamisaeg umbes 1-3 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. Kõiki mördikoguseid tuleb segada ühtemoodi. Valmismördi töödeldavuse aeg on umbes 2-3 tundi. Minimaalne töötemperatuur +5°C.
Kuivmördi kulu on 15 mm paksuse kihi korral u 30 kg/m^2. Madalaim töötemperatuur on +5°C ja soovitatav temperatuur +10°C...+20°C. Krohvida ei ole soovitatav otseses päikesepaistes ega tuulise ilmaga. Krohvivõrgu kasutamine vähendab mördi kuivamisel tekkivat pragunemisohtu. Võrku tuleks kasutada eelkõige erinevate materjalide üleminekukohtades, vana tellisseina pragude kohal, avade ja nurkade tugevdusena ning erinevate plokipindade (kergbetoon, kergkruus, betoon)

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

krohvimisel. Võrgu õige asend krohvis on 1/3 kaugusel pinnast, kuid siiski alla poole.

Tööjuhised

Nakkemört visatakse või pritsitakse tihedasti vastu alust nii, et see täidaks alusest 90–95%. Nakkemördil tuleb enne täitekrohvi paigaldamist lasta vähemalt 1 ööpäev kõveneda. Tehke täitekrohvimine käsitsi või pritsiga. Ühe täitekrohvikihi paksus peaks olema u 15 mm. Kui kihi paksus ületab 20 mm, krohvige mitme kihina, lastes eelmisel kihil kuivada 1–2 päeva enne uue kihi pealekandmist. Krohvitud pinnale tuleb teha järeltöötlus ning aluspind tuleb enne uue krohvikihi pealekandmist niisutada. Tasandage täitekrohv silumislauaga või puithõõrutiga ettevaatlikult hõõrudes.

Järelhooldus

Täitekrohvipinda tuleb järeltöödelda veega kastes vähemalt kolm päeva. Järeltöötlust tuleb alustada võimalikult varakult, et vältida plastiliste pragude tekkimist värskes krohvis. Kuivades või tuulistes tingimustes tuleks järelhooldust alustada praktiliselt kohe, kui krohv on piisavalt tardunud ning talub kastmist. Vajadusel tuleb ka nakkekrohvi veega kastes järeltöödelda.

Muud kaalutlused

- 3 ja 4 mm maksimaalse terasuurusega krohvisegude ja vertikaalvuukbetoonide pumpamiseks soovitatakse piisava võimsusega krohvipumpa, mille võimsus on vähemalt 5,5 kW ja statori suurus sobib 7 või 8 mm terasuurusele. Automaatse segamispumba kasutamist ei soovitata, kuna automaatsete pumpade segamisaeg jääb liiga lühikeseks, mis võib halvendada lisandite lahustuvust ja mördi omadusi.
- Krohvimört suurkottides on optimeeritud kasutamiseks automaatsiloodega. Väikekottide puhul soovitame tasosegistit või samaväärset seadet piisava segamisvõimsuse tagamiseks, mördile piisavat seismisaega (10 minutit) ning lühikest uuesti segamist enne krohvimist.

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	6 – 10 kg/m^2/mm (nakkekiht) 15 - 30 kg/m^2/mm (täitekiht)
Veevajadus	3,5–4,5 l / 25 kg
Valmismört	13–14 l / 25 kg
Maksimaalne terasuurus	3 mm
Kogus pakendis	25 kg ja 1000 kg
Ladustamine	Ladustamisaeg kuivas kohas u 1 aasta
Tihedus	1,8 kg/m^3
Töödeldavuse aeg	2–3 h
Tuletundlikkus	A1
Õhukindlus	u 16%
Külmakindlus	Painde- ja survetugevus ei vähene 200 sulatamise- külmutamise tsükli jooksul
Valguvus/vedelus	Hagerman 170 mm
Veepidavus	80–90%
GWP A1-A3	0,26
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.