Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 27.11.2026

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

# NAKKESEGU TL




**Tootekirjeldus**

Fescon nakkemört on lisaaineid sisaldav polümeermodifitseeritud tsemendipõhine kuivmört. Maksimaalne terasuurus on 0,6 mm.

- Lihtsasti kasutatav
- Nakkub hästi aluspinnaga
- Pealekandmine pintsli või pihustiga
- Ei sisalda kloriide
- Aeglaselt karboniseeruv
- Kaitseb metalli korrosiooni eest

**Kasutuskohad**

- Betoontarindite parandustöödel kasutatava paranduskrohvi nakkesegu
- Betoontarindite parandustöödel väljatulnud sarruste korrosioonikaitseks

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

**Kasutusjuhend**

## Aluspind

Nakkealus puhastatakse lahtisest tolmust ja mustusest. Enne mördi laotamist niisutatakse alus mattniiskeks.

## Valmistamine

Kontrollige kotil olevalt sildilt mördi veevajadust. Lisada kuivmaterjal vette ja segada betooniseguris umbes 10 minutit. Segumiksris või trellivispliga segamisel on piisav segamisaeg umbes 1-2 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. Valmismördi töödeldavuse aeg on umbes 2 tundi.

## Segu pealekandmine

Krohvisegu kantakse mattniiskele pinnale pritsi, rulli või harjaga. Parima nakkumise tagab tugev harjamine. Tasanduskrohv kantakse niiske või täielikult kuivanud nakkekrohvi peale.

## Armatuuri eeltöötlus

Kahjustunud betoon eemaldatakse töödeldava armatuuri ümbert näiteks piikvasara või liivapritsiga. Õõnsused tehakse piisavalt suured ja vormitakse selliselt, et roostes armatuuri oleks võimalik puhastada või vajadusel asendada. Moodused armatuuri puhastamiseks valitakse vastavalt vajadusele (nt terasharja, liivapritsi või vesiliivapritsi abil) nii, et tagatud oleks puhtuseaste Sa 2 või St 2. Lõpuks puhastatakse aluspind lahtisest tolmust ja mustusest nt survepesuriga.

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

## Armatuuri kaitse

Puhastatud armatuur kaetakse 1-2 korda nakkeseguga. Esimene kate tehakse võimalikult kiiresti pärast armatuuri puhastamist. Ühe kattekihi paksus on umbes 1 mm. Uue kihi võib peale kanda 2-3 tunni möödumisel, kui segu on tardunud puutekuivaks. Madalaim lubatav temperatuur (õhk ja töödeldavad pinnad) on +5°C. Segu tahkudes puutekuivaks täidetakse parandatav koht Fesconi tasandussegu või täiteseguga.

### 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** | Sarrusega kaitstes 1 mm kihi korral 0,1–0,2 kg/jm sõltuvalt sarruse suurusest<br>Nakkemördina 1,5–2,0 kg/m$^2$ |
| **Veevajadus** | u 6 l / 25 kg |
| **Valmismört** | 12–13 l / 25 kg |
| **Olek** | Pulber |
| **Värvus** | Hall |
| **Kogus pakendis** | 5 kg, 25 kg |
| **Ladustamine** | Ladustamisaeg kuivas kohas u 1 aasta |
| **Minimaalne kasutustemperatuur** | +5°C |
| **Töödeldavuse aeg** | 2 h |
| **Nakketugevus** | > 1,5 MPa |
| **GWP A1-A3** | 0,46 |
| **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.