Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 23.11.2026

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

# MÜÜRIMÖRT M100/600




### Tootekirjeldus

Fescon Masonry M 100/600 on tsemendipõhine mört. Maksimaalne tera suurus on 2,0 mm. Sobib kasutamiseks fassaadi- ja vaheseinte müüritöödel. Tellismüüritise ladumiseks, loodus- ja kiltkivide järelvuukimiseks vertikaalpindadel ning müüritise vuukide parandamiseks. Korstna müüritise ladumiseks külmades lõõri osades, näiteks külmades pööninguruumides ja katuse kohal ning küttekolde eraldi telliskivist korpuse müüritöödeks.

- Survetugevus M 5
- Ilmastikukindel
- Head töötlusomadused
- Saadaval 20 standardses värvitoonis. Värvilised tooted on eritellimusel valmistatud tooted, vt tarnetingimused.
- Spetsiaalvärve saab toonida projektipõhiselt

### Kasutuskohad

- Fassaadi- ja vaheseinte müüritöödeks
- Tellismüüritise ladumiseks ning loodus- ja kiltkivikivide järelvuukimiseks vertikaalpindadel
- Müürivuukide parandamiseks
- Küttekolde eraldi telliskivist korpuse müüritöödeks
- Korstna müüritise ladumiseks külmades lõõri osades, näiteks külmades pööninguruumides ja katuse kohal

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

### Kasutusjuhend

## Alus

- Müüritise tellise või konstruktsiooni temperatuur peab olema > 0°C.
- Tellis, looduslik kivi, kiltkivi.
- Telliseread on vihma eest kaitstud. Tellised ei tohi olla märjad, lumised ega jäised.

## Kruntimine

- Konstruktsioonide müüritöödel kruntimist ei tehta

## Toote segamine ja pealekandmine

- Töö ajal tuleks vältida tugevat tuult, päikesepaistet ja vihma.
- Töö ajal peab temperatuur olema +5°C...+25°C.
- Kott (25 kg) kuivpulbrit segatakse 3,0–3,5 liitri puhta veega.

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

- Maksimaalset veekogust ei ole soovitatav lisada kohe alguses. Veekogus mördis on õige, kui mört on sidus ja vesi ei eraldu mördi pinnale.
- Veekogus peab vastama tootekaardil esitatud juhistele. Määratud normist erineva veekoguse kasutamine muudab mördi kuivamisaega, tugevusväärtusi, suurendab irdumisohtu, mõjutab segu tugevuse arengut ning halvendab töödeldavust.
- Toode mördisegaja, betooniveski, segamisküna või mördimikseriga ühtlaseks massiks. Segamisaeg maksimaalselt umbes 10 minutit.
- Väga kuivades ja soojades tingimustes saab haardumist parandada müüritise vuukide või telliste niisutamisega mattniiskeks. Lahtist vett ei tohi olla.
- Vuukimise ajal tuleb mördi veesisaldus hoida sama, kuna veesisalduse kõikumised kajastuvad vuugivärvi erinevustes.
- Vuukimistehnika mõjutab vuugi tihedust. Vuukimistööd lõpetatakse vuukrauaga tihendamisega ja tellise äärtele kleepunud mördi eemaldamisega, harjates müüriharjaga diagonaalselt üle vuukide.
- Paisumisvuugid tehakse vastavalt ehitusplaanidele
- Valmis müürimördi kasutusaeg on ca 3 tundi.
- Töövahendeid pesta veega kohe pärast töö lõpetamist.
- Kuivanud mört eemaldada mehaaniliselt.
- Järelhooldusena hoitakse müüritise vuugid pärast valamist umbes 3 päeva niiskena, olenevalt tingimustest ja objektist, pihustades vett.

## Eelnevalt müüritise vuugi järelvuukimine

- Saadaval 20 standardvärvis, spetsiaalvärvid tellimisel.
- Järelvuukimise kohta tuleb koostada eraldi plaan ja teha tööd selle järgi.
- Järelvuukimiseks eemaldatakse vana müüritise vuuk vähemalt 20 mm sügavuselt. Vuukide eemaldamisel tuleb veenduda, et müüritise kandevõime on piisav.
- Vuuk puhastatakse tolmust ja niisutatakse mattniiskeks.
- Pärast vuukimistööd lisatakse normikohasele veekogusele kuivaine, jäetakse umbes 10 minutiks seisma, misjärel lisatakse uuel segamisel mört, nii et see muutub nn muldniiskeks. See segamismeetod annab mördile vajaliku õhusisalduse.
- Järelvuukimine tehakse esmalt vertikaalvuukidel ja seejärel horisontaalvuukidel, üle 20 mm vuukidel tehakse järelvuukimine kahes etapis. Töö käigus tuleb tagada mördi hea nake tellisega ja vuugi tihedus.
- Järelvuukimiseks kasutatava muldniiske mördi kasutusaeg on umbes 1–2 tundi.
- Madala veeimavusega aluspinnad või müüritised järelvuugitakse parandusmördiga Korjauslaasti KL 1,2 või fassaadi pinnakattevahendiga Julkisivupinnoite JSP 1,5.

## Muud arvestatavad asjaolud

- Müüritöödel järgitakse projekteerijate juhiseid ja ametlikke eeskirju.
- Ei sobi kaminate, küpsetusahjude sisekesta või lõõrivoodrite müüritöödeks siseruumides
- Müürimörtidel võib väikeste ja suurte kottide ning suviste ja talviste sortide vahel esineda väikseid toonierinevusi, mistõttu ei tohiks müürimördi sorti seina keskel vahetada.
- Vastab siseriikliku standardi SFS 7001 lisa 4 nõuetele

**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 1,2 kg/MRT<br>u 1,5 kg/NKH<br>u 1,7 kg/NRT |
| **Veevajadus** | 3,0–3,5 l / 25 kg kott |
| **Valmismört** | 13–14 l / 25 kg kott |
| **Olek** | Pulber |
| **Sideaine** | Tsement |
| **Värvus** | 20 standardvärvi, spetsiaalvärvid tellimisel |
| **Maksimaalne terasuurus** | 2,0 mm |
| **Kogus pakendis** | 25 kg valikvärvid, 500 kg (hall) ja 1000 kg |
| **Ladustamine** | Ladustamisaeg kuivas kohas u 1 aasta |
| **Lisandid** | Ained, mis parandavad töödeldavust ja ilmastikukindlust |
| **Kasutustemperatuur** | +5°C...+25°C |
| **Töödeldavuse aeg** | 3 h |
| **Survetugevus** | M 5 |
| **Nakketugevus** | ≥0,16 N/mm$^2$ (SFS-EN 998-2, 5.4.2 a) |
| **Tuletundlikkus** | A1 |
| **Soojusjuhtivus** | 0,67 [w/(m·K)], P=50% |
| **Kloriidisisaldus** | < 0,01 % (EN 998-2:2016) |
| **Külmakindlus** | Külmakindel |
| **Veeauru läbilaskvus** | μ 15/35 |
| **Veeimavustegur** | 0,2 kg/(m$^2$ · min$^{0,5}$) (EN1015-18) |
| **GWP A1 toormaterjal** | 0,0828 |
| **GWP A2 transportimine** | 0,00493 |
| **GWP A3 tootmine** | 0,0269 |
| **GWP A1-A3** | 0,115 |
| **GWP A4 transportimine** | 0,0158 |
| **GWP A5 paigaldus** | 0,00279 |
| **GWP ühik** | kg CO2e/kg |
| **GWP väärtuse arvutusmeetod** | EPD |

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.