

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

Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud
14.10.2026

TIHENDUSSEGU M100/600 TALVINE



Tootekirjeldus

Fesconi tihendusmört on tsemendipõhine müürimört raskete talvetingimustega kokkupuutuvatele põletatud tellistest ja silikaatmüürikividest fassaadmüüritistele temperatuurivahemikus -15°C...+5°C. Sobib objektidele, mis peavad taluma kõrget kaldvihma koormust. Sobib tellismüüritise ladumiseks, loodus- ja kiltkivide järelvuukimiseks vertikaalpindadel ning müüritise vuukide parandamiseks. Sisaldab lisandeid, mis parandavad tihedust, ilmastikukindlust ja töödeldavust.

- Fassaadmüüritised, mis puutuvad kokku raskete tingimustega
- Madal veeimavus
- Vähendab müüri pealispinna veeläbilaskvust
- Ilmastikukindel
- Head töötlusomadused
- Survetugevus M 5
- Saadaval 20 standardses värvitoonis. Värvilised tooted on eritellimusel valmistatud tooted, vt tarnetingimused
- Spetsiaalvärve saab toonida projektipõhiselt



Kasutuskohad

- Objektidele, kus kaldvihma koormus on kõrge
- Tellismüüritise ladumiseks loodus- ja kiltkivikivide järelvuukimiseks vertikaalpindadel
- Müüri vuukide parandamiseks
- Tellismüüritiste järelvuukimiseks

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

Kasutusjuhend

Alus

- Müüritise tellise või konstruktsiooni temperatuur peab olema > -15°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.

Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud
14.10.2026

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

- Töö ajal peab temperatuur olema +5°...-15°C. Arvestada tuleb tuule ja külma koosmõjuga.
- Kott (25 kg) kuivpulbrit segatakse 2,9–3,8 liitri puhta veega.
- Maksimaalset veekogust ei ole soovitatav lisada kohe alguses. Veekogus mõrdis on õige, kui mört on sidus ja vesi ei eraldu mõrdi pinnale.
- Veekogus peab vastama tootekaardil esitatud juhiste. Määratud normist erineva veekoguse kasutamine muudab mõrdi kuivamisega, tugevusväärtusi, suurendab irdumisohtu, mõjutab segu tugevuse arengut ning halvendab töödeldavust.
- Toode mõrdisegaja, betooniveski, segamisküna või mõrdimikseriga ühtlaseks massiks. Maksimaalne segamisaeg on ca 10 minutit.
- Väga kuivades ja soojades tingimustes saab haardumist parandada müüritise vuukide või telliste niisutamisega mattniiskeks. Lahtist vett ei tohi olla.
- Vuukimise ajal tuleb mõrdi veesisaldus hoida sama, kuna veesisalduse kõikumised kajastuvad vuugivärvi erinevustes.
- Vuukimistehnika mõjutab vuugi tihedust. Vuukimistööd lõpetatakse vuukrauaga tihendamisega ja tellise äärtele kleepunud mõrdi eemaldamisega, harjates müüriharjaga diagonaalselt üle vuukide.
- Paisumisvuugid tehakse vastavalt ehitusplaanidele
- Valmis tihendussegu kasutusaeg on ca 3 tundi.
- Töövahendeid pesta veega kohe pärast töö lõpetamist.
- Kuivanud mört eemaldada mehaaniliselt.
- Järelhooldusena hoitakse müüritise vuugid niiskena temperatuuril > 0°C umbes 3 päeva olenevalt tingimustest ja objektist, pihustades neile vett.

Eelnevalt müüritise vuugi järelvuukimine

- Saadaval 20 standardvärvis, spetsiaalvärvid tellimisel.
- Järelvuukimiseks eemaldatakse vana müüritise vuuk vähemalt 20mm sügavuselt, kuid mitte rohkem kui 15% müüritise sügavusest, või projekteerija juhiste kohaselt.
- 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 mõrdile vajaliku õhusisalduse.
- Järelvuukimine tehakse esmalt vertikaalvuukidel ja seejärel horisontaalvuukidel, üle 20 mm vuukidel tehakse järelvuukimine kahes etapis.
- Järelvuukimiseks kasutatava muldniiske mõrdi kasutusaeg on umbes 1–2 tundi.
- Järelhooldusena hoitakse müüritise vuugid pärast valamist umbes 3 päeva niiskena, olenevalt tingimustest ja objektist, pihustades neile vett.
- 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 kaminade, küpsetusahjude sisekesta või lõõrivoodrite müüritöödeks siseruumides
- Müürimörtidel võib väikeste ja suurte kottide ning suviste ja talviste sortide vahel esineda väikseid toonierinevusi, mistõttu ei tohiks müürimõrdi sorti seina keskel vahetada.
- Kui temperatuur langeb alla -15°C, tuleb kaitsta müüritist seitsme ööpäeva vältel jäätumise eest.
- Talvetooted saadaval talvehooajal 15.09 - 01.03., muul ajal ainult ettetellimisel.

Jäätmekäitlus

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

Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud
14.10.2026

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

Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud
14.10.2026

Tehnilised andmed

Veevajadus	2,9–3,8 l / 25 kg
Olek	Pulber
Sideaine	Tsement
Värvus	20 standardvärvi, spetsiaalvärvid tellimisel
Maksimaalne terasuurus	2,0 mm
Kogus pakendis	1000 kg
Ladustamine	Ladustamisaeg kuivas kohas u 1 aasta
Lisandid	Lisandid, mis parandavad tihedust, töödeldavust ja ilmastikukindlust ning alandavad vee külmumistemperatuuri
Kasutustemperatuur	-15°C...+5°C
Töödeldavuse aeg	1 h
Survetugevus	M 5
Nakketugevus	$\geq 0,16 \text{ N/mm}^2$ (SFS-EN 998-2, 5.4.2 a)
Tuletundlikkus	A1
Soojusjuhtivus	$0,97 \text{ [w/(m}\cdot\text{K)]}$, P=50%
Kloriidisisaldus	< 0,1 % (EN 998-2:2016)
Külmakindlus	Külmakindel
Veeimavustegur	$0,1 \text{ kg / (m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$ (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 CO ₂ e/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.