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

TIHENDUSSEGU M100/600



Tootekirjeldus

Tihendusmört Fescon Tiivislaasti M100/600 on tsemendipõhine müürimört raskete tingimustega kokkupuutuvatele põletatud tellistest ja silikaatmüürikividest fassaadimüüritistele. 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.

- Fassaadimüüritised, mis puutuvad kokku raskete tingimustega
- Madal veeimavus
- Vähendab müüri pealispinna veeläbilaskvust
- Survetugevus M5
- Ilmastikukindel
- Saadaval 20 standardses värvitoonis. Värvilised tooted on eritellimusel valmistatud tooted, vt tarnetingimused
- Spetsiaalvärve saab toonida projektipõhiselt

Kasutuskohad

- Tellismüüritise ladumiseks loodus- ja kiltkivikivide järelvuukimiseks vertikaalpindadel
- Müürivuukide parandamiseks
- Tellismüüritiste järelvuukimiseks
- Suure vihmakoormusega fassaadimüüritised

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 2,9–3,8 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. 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 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 tihendussegu 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.
- Järelvuukimiseks eemaldatakse vana müüritise vuuk vähemalt 20 mm 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 mördile vajaliku õhusisalduse.
- Järelvuukimine tehakse esmalt vertikaalvuukidel ja seejärel horisontaalvuukidel, üle 20 mm vuukidel tehakse järelvuukimine kahes etapis.
- Järelvuukimiseks kasutatava muldniiske mördi kasutusaeg on umbes 1–2 tundi.
- Järelhooldusena hoitakse müüritise vuugid pärast valamist umbes 3 päeva niiskena, olenevalt tingimustest ja objektist, pihustades 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 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

Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 3.11.2026

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

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, ilmastikukindlust ja töödeldavust
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	0,82 [w/(m•K)], P=50%
Kloriidisisaldus	< 0,1 % (EN 998-2:2016)
Külmakindlus	Külmakindel
Veeimavustegur	0,05kg/(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.