Ajakohastatud 12.2.2024 Prinditud 29.3.2024

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.
- Maksimaalset veekogust ei ole soovitatav lisada kohe alguses. Veekogus mördis on õige, kui mört on sidus ja vesi ei eraldu mördi pinnale.

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

- 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 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.
- 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.
- 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 12.2.2024 Prinditud 29.3.2024

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

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm	u 1,2 kg/MRT u 1,5 kg/NKH 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	jah
Veeauru läbilaskvus	μ 15/35
Veeimavustegur	0,2 kg/(m^2 · min^{0,5}) (EN1015-18)