Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 4.11.2026

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

KIVIVUUGISEGU KSL MUSTJASHALL

CE NEW!



Tootekirjeldus

Tsemendipõhine vuugitäide looduskilta ja teiste kivipõhiste plaatide ning kivide vuukimiseks. Maksimaalne terasuurus 1,2 mm. Välitingimustesse.

- Võib paigaldada käsitsi või Fescoblaster FBL segupumpadega
- Suurepärased töödeldavusomadused
- Survetugevus umbes 25 MPa
- Läbivärvitud
- Pärast kuivamist külmakindel
- Vuugilaiustele 5–30 mm. Vuugi maksimaalne paksus 50 mm

Kasutuskohad

- Liivakivide vuugimine
- Betoonplaatide vuugimine
- Looduskivide vuugimine

Kasutusjuhend

Aluspind

- Looduskiltad või muu vuugitav materjal on paigaldatud betoonaluspinnale ning kivivuugitäide paigaldatakse vuugitava materjali vahele kindlale betoonalusele.
- Aluskonstruktsiooni temperatuur peab olema vahemikus +5°C...+25°C.
- Betoonalus peab olema tugev, puhas, tolmu- ja rasvavaba. Tsemendiliim ja muud saasteained tuleb aluspinnalt mehaaniliselt eemaldada, et tagada piisav nakkumine. Parim nakkuvus saavutatakse karedal pinnal.
- Vajadusel tuleb vuugitav materjal kaitsta seguprahi värvimise eest. Vuukimist lihtsustab oluliselt Fescoblaster FBL mördipumb kasutamine. Pumba abil saab segu täpselt ja puhtalt vuuki doseerida.

Aluspinna ettevalmistus

- Betoonalus niisutatakse veega mattniiskeks, et kuiv aluspind ei imaks vuugisegus olevat niiskust. Voolavat vett ega lompe ei tohi aluspinnale jääda.
- Soovitatav on aluspinna niisutamist alustada eelmisel õhtul enne paigaldamist, et vesi jõuaks piisavalt sügavale imenduda. Renoveeritavates objektides, kus aluspind on väga kuiv ja niiskust imav, soovitatakse niisutada mitu korda.
- Eraldi vedelaid nakkepraimerite ei tohi kasutada.

Segamine ja kasutamine

- Tööala peab olema kaitstud tugeva tuule, otsese päikesevalguse ja vihma eest.

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

- Segu paigaldamise ja kivistumise ajal peab õhu ja aluspinna temperatuur olema +5°C...+25°C.
- Üks kott (25 kg) kuivsegu segatakse 3,4–3,6 liitri puhta veega. Soovitame alustada väikseimast veekogusest ja lisada vajadusel. Etteantud veekogust ei tohi ületada, kuna see vähendab toote tugevusnäitajaid, suurendab kihistumisriski ja pikendab kuivamisaega. Seinte puhul on vee kogus sobiv, kui segu ei valgu paigaldamisel.
- Segamisaeg vispliga on 2–3 minutit ja betoonisegistiga 10 minutit. Pärast segamist lastakse segul seista 10 minutit, seejärel tehakse lühike kordussegamine.
- Töötlemisaeg on umbes 2 tundi pärast segamist.
- Toodet saab paigaldada Fescoblaster FBL mördipumbaga või käsitsi, näiteks terasliibiga. Töödelud pind viimistletakse vastavalt kasutuskohale sobiva kvaliteeditasemeni vuugirauda ja/või terasliipi kasutades. Viimistlus tehakse siis, kui segu on veidi tahenenud.
- Soovitatav kihi maksimaalne paksus on 50 mm. Paksemad kihid tehakse mitmes kihis, kusjuures eelneval kihil lastakse kõveneda vähemalt üks ööpäev enne järgmise kihi paigaldamist. Eelmise kihi pind jäetakse võimalikult kare, et tagada hea nakkumine. Vajadusel niisutatakse eelmist kihti mattniiskeks.
- Töövahendid pestakse veega kohe pärast töö lõpetamist.

Järelhooldus

- Pinda hoitakse niiskena 2–5 ööpäeva sõltuvalt tingimustest ja objektist, kasutades kas veepihustust või plastkilekatet.
- Tuleb tagada piisav segu niisutus kivistumise ajal, et kivistumisreaktsioon kulgeks õigesti ja saavutataks soovitud tugevus. See aitab vältida ka võimalikke plastilisi pragusid ja pinna eraldumist aluspinnast.
- Eriti kevadel ja köetavates ruumides tuleb järelhooldust alustada kohe ja teostada hoolikalt, sest sel ajal on suhteline õhuniiskus sageli alla 40% RH. Madal õhuniiskus koos päikesevalguse ja tuule mõjuga kuivatab pinna väga kiiresti.

Muu oluline teave

- Kivistunud toodet saab eemaldada ainult mehaaniliselt.
- Toote kasutamine külmades ja niisketes tingimustes suurendab oluliselt heleda lubjakirmega pinna tekkimise riski. Tavaliselt eemaldub lubjakirme aja jooksul vihma ja mehaanilise kulumise mõjul.

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	Laugekivile umbes 5–10 kg kuivsegu / plaaditud m^2 kohta, sõltuvalt vuugi laiusest ja sügavusest
Veevajadus	3,4 - 3,6 l / 25 kg
Valmismört	u. 12 - 13 l / 25 kg
Olek	Pulber
Sideaine	Tsement
Täitematerjal	Loodusliiv
Värvus	Mustjashall. Kuivusaste mõjutab kõvastunud toote värvitooni.
Maksimaalne terasuurus	1,2 mm
Kogus pakendis	25 kg
Ladustamine	Säilitusaeg kuivas ruumis umbes 12 kuud.
Kihi paksus	Vuugilaiustele 5–30 mm
Lisandid	Lisandid, mis parandavad töödeldavust ja ilmastikukindlust
Kasutustemperatuur	+5°C...+25°C
Töödeldavuse aeg	u. 2 tundi
Kõvenemisaeg	u. 1 ööpäev, lõplik tugevus u. 7 ööpäeva (+20°C)
Survetugevus	u. 25 MPa
Külmakindlus	Pärast kivistumist külmakindel
GWP A1-A3	0,64
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.