Ajakohastatud 9.9.2026 Prinditud 27.11.2026

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

SILKO PIKAKORRO SPC C35/45



Tootekirjeldus

Fescon Silko Pikakorro C35/45 3 mm on erimört nõudlike paigalduskohtade jaoks
- Silko heakskiiduga (24.8.2012)
- Survetugevus C35/45
- Kiirelt kõvenev ja kuivav
- Lihtsasti tihendatav
- Hea soola- ja külmakindlus
- Head nakkeomadused
- Väga aeglaselt karboniseeruv

Minimaalne kohaletoimetamine 3 alust väikeseid kotte.

Kasutuskohad

- Sildade, sadamarajatiste ja parkimismajade betoneerimine
- Horisontaalpinnad, näiteks trepid ja põrandad
- Kaitsebetoonikihi lisamine
- Koormusklassid XF4 ja XC4

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

Kasutusjuhend

Aluspind

Alus peab olema terve, puhas, kare ning matt ja niiske. Pinnal ei tohi olla tsementliimi. Aluse niisutamist tuleb alustada eelmisel päeval. Niisutamise vajadus sõltub ilmastikutingimustest ja näiteks aluse tugevusest. Mördi pealekandmisel tuleb alati veenduda, et alusel ei ole lahtist vett. Vajaduse korral kasutatakse Fesconi nakkemörti Tartuntalaasti.

Valmistamine

Üldine veevajadus u 2,5 l/25 kg kuivtoote kohta. Lisage kuivaine vette ja segage sundseguriga u 1–2 minutit. Seejärel laske seista u 5 minutit ja segage lühidalt uuesti. Uuel segamisel seatakse lõplik vedelus, lisades vajaduse korral vett, kuid siiski nii, et vee koguhulk püsib umbes 10% juures kuivtootest. Valmismördi töödeldavuse aeg on umbes 1 tund.

Tööjuhised

Nake aluspinnaga tagatakse hoolika tihendamisega ja vajaduse korral alusele spetsiaalse nakkekihi harjamisega. Nakkekihil ei tohi lasta enne mördi pinnalekandmist kuivada. Vajaduse korral kasutatakse Fesconi nakkemörti. Ühe korraga pealekantava betoonikihi paksus on u 10–50 mm. Paksema kihi valamisel jäetakse alumine kiht karedaks, et paigalduskihtide vaheline nake oleks võimalikult hea. Minimaalne töötemperatuur on + 5 °C. Ka mördi ja aluse temperatuur peab olema

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

+5°C.

Järelhooldus

Järelhooldust tuleb alustada võimalikult kohe pärast mördi pinnalekandmist ja see peab jätkuma vähemalt 7 ööpäeva jooksul. Soovitatav on betooni kaitsta kilega / kasutada järelhooldusainet või kaitsekatteid. Järelhooldus lõpetatakse järk-järgult. Ulatusliku pinnavalu tegemisel tuleb järelhoolduse, aga ka aluse töötlemise ja tööoperatsiooni enda ajal pöörata erilist tähelepanu pragude vältimisele.

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	50 mm kiht 90 kg/m^2
Veevajadus	2,3 - 2,5 l / 25 kg
Valmismört	11–12 l / 25 kg kott
Olek	Pulber
Värvus	Hall
Koostis	Portlandtsement, looduslik liiv ning töödeldavust, ilmastikukindlust ja tihedust parandavad lisandid
Maksimaalne terasuurus	3 mm
Kogus pakendis	25 kg
Ladustamine	Ladustamisaeg kuivas kohas u 1 aasta
Minimaalne kasutustemperatuur	+5°C
Töödeldavuse aeg	1 h
Kuivamisaeg	Rh < 90% u 7 ööpäeva (T 20 C, Rh 50%, veehulgaga <10%)
Tugevusklass	C 35/45
Survetugevus	K 45
Nakketugevus	> 2 MPa
Tugevuse kujunemine	1 ööpäev u 20 mPa 7 ööpäeva u 40–45 mPa 28 ööpäeva u 45–50 mPa
Koormusklassid	50 a. XC4, XS3, XD3, 100 a. XC4, XS1, XD2
Karboniseerumine	0 mm (Silko katseprogrammi järgi)
Külmakindlus	Nakketugevus > 2 mPa (ei esine pragunemist, murenemist ega kihistumist)
GWP A1-A3	0,46
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.