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

KORROSHOT D KSD 5,0 MM

SILKO



Tootekirjeldus

Fesconi korrosioonikindel viimistlussegu Fescon Korroshot D on polümeermodifitseeritud ja fiibertugevdatud kuivpihustatav eribetoon.

- Silko heakskiiduga (19.03.2012)
- Survetugevus 50-60 MPa (28 ööp +20°C)
- Väike mahukahanemine kuivamisel
- Kuivpihustatav
- Külmakindel
- Head nakkeomadused

Minimaalne kohaletoimetamine 3 suurt kotti või 3 alust väikeseid kotte.

Kasutuskohad

- Fassaadiparandused
- Kaitsebetoonikihi lisamine
- Konstruktsiooniparandused
- Looduskivist tarindite tugevdamiseks
- Keerukama vormiga valandid
- Sildade parandamine

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

Kasutusjuhend

Aluspind

Kahjustunud betoon eemaldatakse näiteks piikvasara või liivapritsiga. Alus peab olema terve, puhas ning matt ja niiske. Aluse niisutamist alustatakse eelmisel päeval. Kuivades tingimustes niisutatakse vajaduse korral pinda ka öösel. Parima nakke saab kareda aluse korral.

Valmistamine

Tolmukahjustuste vähendamiseks ja pihustatud pinnakatte ühtluse tagamiseks tuleb betoonpinda enne pihustamist eelniisutada. Sobiv niiskus on umbes 6 massi%. Eelniisutus on kõige lihtsam, kui kasutada Fescon Oy automaatsegisti ja punkri kombinatsiooni. Eelniisutatud torkreetbetooni töödeldavuse aeg on alla 2 tunni.

Tööjuhised

Tööde tegemisel tuleb aluseks võtta Maanteeameti SILKO-juhised ja BY 29 Ruiskubetoniohjeet (1993). Ühekorraga pritsitava kihi paksus on olenevalt tingimustest maksimaalselt umbes 50 mm. Armatuur/võrk vastavalt projekteerija juhistele. Lekkekohtade pritsimisel võib kasutada kiirendit.

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

Mitmes kihis pritsimisel peab eelmine kiht olema piisavalt tugev. Pritsbetooni võib soovi korral lihvida. Ka harjamine on võimalik. Minimaalne temperatuur on +5°C. Tuleb hoolt kanda, et temperatuur ei lange järelhoolduse ajal alla 0°C.

Järelhooldus

Protsbetooni tuleb järelhooldada, kuni selle tugevus on 60% nimitugevusest. Seega vähemalt 7 ööpäeva. Järelhooldus tehakse vee pihustamise või järelhooldusaine kasutamisega. Mida pikem on järelhooldus, seda parem on ka lõpptulemus. Ka järelhoolduse osas järgitakse SILKO nõudeid ja juhendit BY 29 Ruiskubetoniohjeet (1993).

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

Veevajadus	u 8,8% kuivtoodet
Valmismört	u 450 l / 1000 kg kuivtoodet
Olek	Pulber
Värvus	Hall
Koostis	Portlandtsement, looduslik liiv 3 mm, polümeer- ja kiudsarrus
Kogus pakendis	25 kg ja 1000 kg
Ladustamine	12 kuud valmistamise kuupäevast
Töödeldavuse aeg	< 2 h eelniisutatud
Survetugevus	7 ööpäeva u 50 MPa 28 ööpäeva 50–60 MPa (EN 12190) Tugevus sõltub kasutatavast veehulgast ja järelhooldusest
Nakketugevus	> 1,5 MPa (EN 1542)
Tuletundlikkus	A1
Karboniseerumine	< 2 mm (Silko katseprogrammi järgi)
Külmakindlus	Nakketugevus > 1,5 MPa (EN 13687) (ei ole pragusid, murenemist ega lamineerumist)
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.