Ajakohastatud 12.6.2026 Prinditud 7.11.2026

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

ANKURDUSMÖRT SR



Tootekirjeldus

Fesconi kruvimört SR on pumbatav erisegu kivipinnas kasutatavate kinnituste tugevdamiseks. Sideaine on sulfaadikindel tsement. Kasutatakse tunnelite rajamisel ning kivipinnale kinnitatavate objektide juures. Tööstuslikult valmistatud CE-märgisega kasutusvalmis kuivsegu, mis vastab kehtivatele kvaliteedi- ja tugevusnõuetele.

- Tugevusklassi liigitusega kasutusvalmis kuivtoode
- Lihtne pumbata ja hea täitvus
- Püsib ka vertikaalsetes aukudes
- Tugevusklass C 40/50
- Koormusklassid XC4, XS3, XD3, XA3 (kasutuskestus 100 a)
- Kruvimört SR vastab standardi EN 1504-6 kohaselt standardile EN 1881 vastava tõmbekatse nõuetele

Suurkottide minimaalne tarnekogus on 3 kotti.

Kasutuskohad

- Kivipinnas kasutatavate armatuurterasest poltide jootevalu tegemine
- Paisuvate ankrupoltide (näiteks CT-poldid vms vastavad) järelinjekteerimine

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

Kasutusjuhend

Aluspind

- Puuraugu temperatuur +5°C…+25°C
- Puuraugud loputada surve all oleva veega ja vajadusel puhuda läbi suruõhuga
- Puuraugud peavad olema puhtad, tugevad ja tolmuvabad

Kruntimine

- Puurauku ei ole vaja kruntida

Tööjuhised

- Tööobjekt peab olema täielikult kaitstud tuule, päikese ja vihma eest.
- Poltide kinnitamise ja segu kivistumise ajal peab õhu ja puuraugu temperatuur olema +5°C… + 25°C.
- Kott (25 kg) segu segada 4,7–5,0 liitri külma veega. Pumpamisel segada vett 18–20% kuivtoote massist. Kruvimördi veekogus on õige, kui segu ei voola ülespoole suunatud puuraugust välja.
- Veekogus peab vastama tootekaardil esitatud juhistele. Määratud normist erineva veekoguse kasutamine vähendab kruvimördi tugevusväärtusi, suurendab irdumisohtu, mõjutab segu tugevuse

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

arengut ning halvendab töödeldavust.
- Mört segada sobivas segistis hoolikalt ühtlaseks massiks.
- Poldikinnitussegu pumbata kivipinnas asuvatesse puuraukudesse sobiva segupumba abil. Mördisegu peab täitma korralikult kogu puuraugu.
- Mörti tuleb kivistumise ajal kaitsta mehaaniliste mõjude eest.
- Tööaeg pärast vee lisamist: umbes 1 h
- Töövahendeid pesta veega kohe pärast töö lõpetamist.
- Kuivanud kruvimört eemaldada mehaaniliselt.

Muud kaalutlused

- Tööd viia läbi vastavalt infraRYL-i juhenditele

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	Kuivtoote kulu ca 2,90 kg/jm (umbes 1,60 l/m valmis segu), kui kasutatakse ø 25 mm armatuurterasest polte 52 mm puuraukudes
Veevajadus	4,7-5,0 l / 25 kg
Olek	Pulber
Sideaine	Sulfaadikindel tsement
Värvus	Hall
Maksimaalne terasuurus	0,6 mm
Kogus pakendis	25 kg, 800 kg
Ladustamine	Ladustamisaeg kuivas kohas u 1 aasta
Kasutustemperatuur	+5°C...+25°C
Töödeldavuse aeg	u 1 h
Tugevusklass	C 40/50
Tuletundlikkus	A1
Koormusklassid	XC4, XS3, XD3, XA3 (kasutuskestus 100 a)
Kloriidisisaldus	≤ 0,05 %
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.