Ajakohastatud 19.1.2023 Prinditud 29.3.2024

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

MÄRGSEGU



Tootekirjeldus

Fesconi märgsegu on lubjapõhine kuivmört, millest valmistatakse ehitusplatsil märga mörti. Fesconi eritootmismeetodiga valmistatud mördil on tavalise märgsegu head omadused. Maksimaalne terasuurus 0,6–4,0 mm. Valmis märg mört sobib nakke-, täite- ja pinnamördiks, vastavalt tsemendi kogusele. Sobib masin- ja käsitsikrohvimiseks.

- Lisada vett ja tsementi vastavalt juhistele
- Hea töödeldavus
- Väga hea ilmastikukindlusega
- Saab paigaldada pumbaga
- Hingav

Kasutuskohad

- Keraamiline tellis
- Lubitsementkrohv
- Silikaattellis
- Siporex (gaasbetoon)
- Isolatsioonikrohv

Kasutusjuhend

Aluspind

Tellisepind ja remonditav krohvipind peavad olema terved ja puhtad. Sool, tolm, rooste ja tihe tsementliim tuleb eemaldada näiteks liivapritsiga. Kuiva pinda tuleb lisaks veel niisutada. Aluse imivõime peab siiski säilima.

Valmistamine

Fesconi märg mört valmistatakse ehitusplatsil silo abil.
Krohvimördi silo (kuivmört) paigaldatakse küpsemisvaadi kõrvale nii, et silo ots on vaadi ava kohal. Andur paigaldatakse soovitud kõrgusele vaati (annab silole signaali hakata automaatselt küpsemiseks uut mörti valmistama).
Silo täidetakse valitud lubjamördi pulbriga ja alustatakse lubjamördi valmistamist töötlemiseks. Näiteks võib valmistada järgmise päeva vajadusele vastava koguse mörti küpsema. Silo valmistab uut mörti kogu aeg vastavalt vajadusele, et lubjamört jõuaks alati küpseda ka suurema kulu korral. Vaadi avast annustatakse segumasinasse soovitud kogus valmis lubjamörti. Kui segu pind jõuab anduri alumise piirini, suunab andur silo valmistama uut lubjamörti kuni anduri ülemise piirini.

Tööjuhised

Nakkemört visatakse või pritsitakse tihedasti vastu alust nii, et see täidaks alusest 90–95%.
Nakkemördil tuleb enne täitekrohvi paigaldamist lasta vähemalt 1 ööpäev kõveneda.
Täitekrohvimiseks kasutatakse krohvikellut või -pumpa. Täitekrohvi ühe kihi sobiv paksus on ca 15

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

mm. Kui krohvikiht on tervikuna paksem kui 20 mm, sooritatakse töö mitme kihi kaupa nii, et eelmine kiht on saanud enne uue kihiga katmist 1-2 ööpäeva kuivada. Kuivades tingimustes tuleb aluspinda niisutada. Täitekrohvi silutakse lauaga. Pinda võib ettevaatlikult tasandada ka puitklotsiga hõõrudes.

Järelhooldus

Vajaduse korral tuleb valminud krohvipinda järelhooldada näiteks veega kastmisega.

Jäätmekäitlus

Ladustamine ja jääkide käitlemine
Vt eraldi juhist toodete ladustamise ja hävitamise kohta https://www.fescon.fi/ee/materjali-pank

Ajakohastatud 19.1.2023 Prinditud 29.3.2024

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

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm	3–6 kg/m^2 (nakkekiht) u 30 kg/m^2 (u 15 mm täitekiht)
Veevajadus	140-180 l / 1000 kg
Valmismört	u. 600 l / 1000 kg
Sideaine	lubi (lisamise järel ka tsement)
Täitematerjal	looduslik liiv
Värvus	hall
Maksimaalne terasuurus	0,6 mm, 1,5 mm ja 4,0 mm
Kogus pakendis	800 kg, 1000 kg
Ladustamine	ladustamisaeg kuivas kohas u 1 aasta
Lisandid	vajaduse korral lisatakse poorsust suurendavat ainet
Minimaalne kasutustemperatuur	+5°C
Töödeldavuse aeg	2 - 3 h tsemendi lisamine
Survetugevus	Mördi survetugevus pärast tsemendi lisamist (mahuosadena) vastab järgmistele KS-segudele. 1:4 u. KS 20/801:5 u. KS 35/651:8 u. KS 50/501:10 u. KS 60/40
Tuletundlikkus	A1
Külmakindlus	painde- ja survetugevus ei vähene 200 sulamise-külmumise tsükli jooksul
Veepidavus	80 - 90 %