

MasterRoc[®] FLC 100

Kutistumaa kompensoiva ja notkistava jauhemainen lisäaine ankkurointeihin ja pulttijuotoksiin

Tuotekuvaus

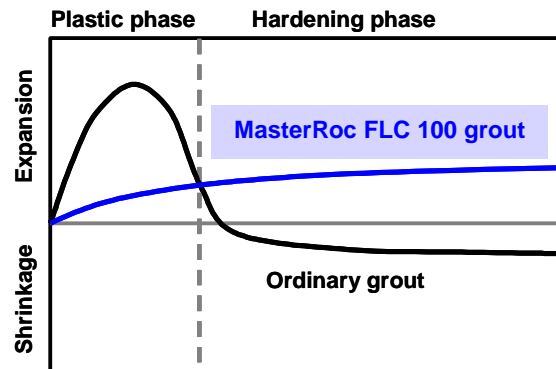
MasterRoc FLC 100 sisältää erittäin tehokkaasti vedentarvetta vähentävää ainesosaa, kutistumista kompensoivaa komponenttia ja tiksotrooppista ainesosaa. Sitä lisätään sementtiin 3 – 6 % sementin painosta, jolloin saadaan pumpattavaa tiksotrooppista laastia, jonka vesi-sementtisuhte on alhainen.

Koska tuote vähentää runsaasti vedentarvetta, voidaan käyttää v/s-suhdetta n. 0,25. Tämän ansiosta laastilla saavutetaan hyvin korkeat varhais- ja loppulujuudet. MasterRoc FLC 100:lla päästään erittäin pitkään työskentelyaikaan, mikä mahdollistaa juotosreikien tai kaapelikanavien täydellisen täyttymisen.

Käyttökohteet

- Kallion ja maaperän pultitukset ja ankkuroinnit
- Tartuntajuotokset
- Läpivientien ja kaapelikanavien juotokset

MasterRoc FLC 100 on suunniteltu erityisesti kalliopultituksiin ja –ankkurointeihin, joissa käytetään normaaleja teräsankkureita ja kaapeliputkiankkureita. Se on ideaali tuote pään yläpuolisiin kohteisiin, koska tuotteen tiksotrooppinen ominaisuus estää juotoslaastia valumasta pois porareistä. Tuotteen kutistumista kompensoiva ominaisuus varmistaa kallion ja ankkurin välisen tartunnan ja sen, ettei ankkurointiteräs tai kalliopultti altistu kemialliselle rasitukselle. Ilman MasterRoc FLC 100:a, juotoslaastin kuivumiskutistuma heikentää sen tartuntaa sekä ankkurointiteräkseen että kallioon.



MasterRoc FLC 100:a sisältävän laastin lievä paisuminen varmistaa teräsankkureiden ja kalliopulttien täydellisen tartunnan.

Pakkaus

MasterRoc FLC 100 toimitetaan 15 kg säkeissä.

Tekniset tiedot

Olomuoto	vaalean harmaa jauhe
pH	>12 valmiissa laastissa (sama kuin kaikissa sementtilaasteissa)
Liukenevuus	alhainen
Lisätyjä klorideja	0

Käyttö

Sekoitus

25 l juomakelpoista vettä
5 kg MasterRoc FLC 100
100 kg sementtiä

1. Lisää n. 95% vedestä sekoittajaan.
2. Lisää 5 kg MasterRoc FLC 100:a pyörivään sekoittajaan.
3. Lisää vähitellen 100 kg sementtiä pyörivään sekoittajan. Sekoita 3 minuuttia kunnes muodostuu tasainen, kokkareeton seos, ja säädä lopulliseen notkuteen jäljellä olevalla vedellä.

MasterRoc[®] FLC 100

Valmistelut

1. Käytä aina jäykkää PVC-letkua laastin pumppauksessa. Olisi suotava käyttää pientä mäntä- tai ruuvipumppua.
2. Huuhtelee porareiät vedellä tai ilmalla ennen ankkureiden asentamista.

Esijuotetut ankkurit

1. Aseta PVC-letku porareiän pohjaan ja aloita pumppaus.
2. Vedä letkua ulos hitaasti. Jotta varmistetaan reiän täydellinen täyttyminen, ankkuria tai kalliopulttia asennettaessa reiästä tulee valua ulos hiukan juotoslaastia.
3. Asenna ankkuri ja lukitse se liikkumattomaksi.

Esijuotetut ankkurit, kaapeliankkurit

1. Yhdistä letku ankkuriin ja aloita pumppaus.

2. Jatka, kunnes laastia puristuu ulos kallion ja kiekon välistä. Kaapeliankkureita juotettaessa voi olla tarpeen valmistaa laasti juoksevammaksi. Varmista kuitenkin, että laasti pumpataan reikään eikä se vain valu sinne, jolloin vaarana voi olla reiän epätäydellinen täyttyminen.

Varastointi

Varastoituna avaamattomissa säkeissä kuivassa ja viileässä paikassa MasterRoc FLC 100 säilyy vähintään 12 kk. Älä käytä tuotetta, jos säkki on ollut avattuna yli kuukauden.

Turvallisuus

MasterRoc FLC 100 on märkänä erittäin emäksistä. Vältä tuotteen joutumista silmiin tai iholle. Jos tuotetta joutuu iholle, pese se pois saippualla ja vedellä. Jos tuotetta joutuu silmiin, huuhtelee runsaalla puhtaalla vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin.

Tuotetta käsiteltäessä on pidettävä suojalaseja ja hengityssuojainta. Suositellaan käytettäväksi suojakäsineitä ja/tai eristävää ihovoidetta.

Tässä annetut tiedot on annettu rehellisesti ja ne ovat totuudenmukaisia eivätkä perustu pelkästään laboratoriotesteihin, vaan myös käyttökokemuksiin. Kuitenkin tuloksiin vaikuttavat lukuisat tekijät, joten tämän asiakirjan tietoja ei taata eikä niiden käyttöön liity patenttivastuuta. Lisätietoihin ja kysymyksiin vastaa BASF:n paikallinen edustaja.

BASF Oy Rakennuskemikaalit

PL 94
Lyhtytie 3
11101 RIIHIMÄKI

Puh. 010 830 2000

Lisätietoja: www.basf-cc.fi