



We create chemistry

MasterRoc® FLC 100 (Eski Adı Meyco® Flowcable)

Ankrajlama ve Grout İçin Büzüşme Önleyici ve Akışkanlaştırıcı Toz Katkı

Tanımı

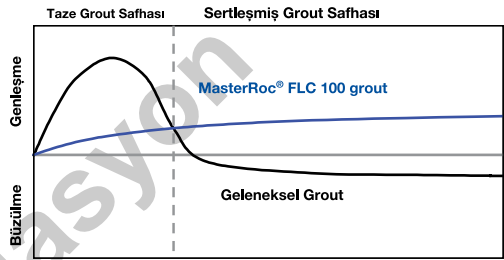
MasterRoc® FLC 100, aktif su azaltıcı, büzüşmeyi engelleyici ve tiksotropik ajanlara sahiptir. Düşük su/çimento oranına sahip harç için çimento dozajının % 3-6'sı oranında çimentoya ilave edilir. Güçlü su kesme özelliği nedeniyle 0,25 su/çimento oranı tercih edilmelidir. Bu harç ile yüksek erken ve nihai mukavemet gelişimi sağlanır. **MasterRoc® FLC 100** ile ankraj deliklerinin tam dolması için uzun bir çalışma ömrüne sahiptir.

Kullanım Yerleri

- Kaya bulonları ve zemin çivilerinde,
- Dübel enjeksiyonlarında,
- Kanal ve kablo enjeksiyonlarında kullanılır.

MasterRoc® 100 normal çelik ve tüp kaya ankrajları ve kaya bulonları için özel olarak tasarlanmıştır. Tiksotropik (kendini tutabilen) yapısı nedeniyle delikten akmadığı için başüstü uygulamalarına uygun bir üründür. Kaya ve ankraj sistemi arasındaki boşlukları büzülme yapmayan kimyası ile doldurarak güvenli bir aderans sağlar ve ankraj veya ankraj bulonunu kimyasal etkilerden korur. **MasterRoc® FLC** kullanılmayan grout sistemlerinde groutların büzülmesi

sonucunda ankraj veya ankraj bulonunun aderansı azalır ve kimyasal etkilere maruz kalabilir.



Uygulama Prosedürü

Karıştırma

25 litre su
5 kg **MasterRoc® FLC 100**
100 kg çimento

1. Karışım suyunun yaklaşık %95'i miksera eklenir.
2. 5 kg **MasterRoc® FLC 100** miksera ilave edilir.
3. Yavaşça 100 kg çimento miksera ilave edilir. 3 dakika boyunca topaksız bir karışım elde edilince kadar kalan su ilave edilerek karıştırılır.

Teknik Özellikleri

Form	Suluk Gri Toz
Ph Değeri	>12 harç kıvam için (tüm çimento harçları gibi)
Çözünürlük	Düşük
Klor İçeriği	Yok



We create chemistry

MasterRoc® FLC 100 (Eski Adı Meyco® Flowcable)

Hazırlık

1. Her zaman harcı pompalarken sert bir PVC boru kullanılması tavsiye edilir. Pistonlu veya helezonlu pompa kullanılabilir.
2. Pompalamadan önce delikler hava veya su ile temizlenmelidir.

Ön Germeli Ankrajlarda

1. PVC boruyu deliğin dibine yerleştirin ve pompalamaya başlayın
2. Boru yavaş yavaş yukarıya doğru çekilmelidir. Deliğin tam dolması için harcın dışarıya taşmasına izin verilmelidir.
3. Ankrajı yerleştirin ve kilitleyin. Bu sayede hareket edemez.

Ön Germeli Ankrajlarda ve Tüp Ankrajlarda

1. Ankraja hortum bağlayın ve pompalamaya başlayın.
2. Kaya ile disk arasında kesiksiz bir grout pompalanmasına devam edilmelidir. Grout tüp ankrajların içersine yapışıyor ise daha akıcı kıvama getirmek gereklidir. Bununla birlikte pompalanan groutun kontrolsüz olarak ankraj dışına akışına engel olunmalıdır, dışarı akan grout ankraj boşluğunun tam dolmasına neden olabilir.

Ambalaj

15 kg'lık kraft torba

Depolama

MasterRoc® FLC 100'ün raf ömrü açılmamış ve kuru ortamda saklanması halinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlardaki ürünler engeç 1 ay içersinde tüketilmelidir.

Güvenlik Önlemleri

Kürlenmiş malzeme tahriş edici etkilerinden dolayı, ürün cilde ve göze temas ettirilmemeli, teması halinde hemen bol su veya sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.

Uygulama esnasında uygun iş güvenlik elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (01/2015).