



We create chemistry

MasterRoc® FLC 100 (Eski Adı Meyco® Flowcable)

Ankrajlama ve Grout İçin Büzülme Önleyici ve Akışkanlaştırıcı Toz Katkı

TANIMI

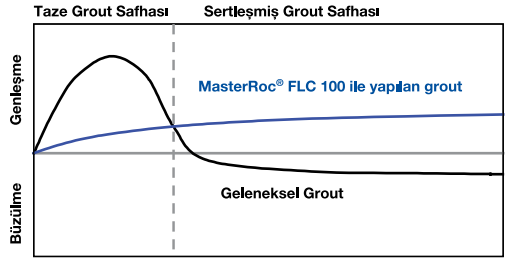
MasterRoc® FLC 100, çok etkili bir su kesme ajanının yanı sıra büzülme engelleyen ve tiksotropik özellik sağlayan bileşenlere sahiptir. Düşük su/çimento oranına sahip kolay pompalanabilen tiksotropik özellikte bir harç elde etmek için çimentoya ağırlığına% 3-6 sı oranında ilave edilir. Güçlü su kesme özelliği nedeniyle takribi 0,25 su/çimento oranı tercih edilmelidir. Bu sayede harcın yüksek erken ve nihai mukavemetlere ulaşması mümkün olmaktadır. **MasterRoc® FLC 100** ankraj deliklerinin tam dolmasını sağlayacak yeterlilikte uzun bir çalışma ömrüne sahiptir.

KULLANIM YERLERİ

- Kaya bulonları ve Zemin çivilerinde
- Dübel enjeksiyonlarında
- Kanal ve kablo enjeksiyonlarında kullanılır.

MasterRoc® 100 normal çelik ve boru 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 demiri veya kaya bulonunu kimyasal etkilerden korur. **MasterRoc® 100** kullanılmayan groutlarda kuruma büzülmesi sebebiyle groutun ankraj

demirine ve onu çevreleyen kaya/zemine yapışması azalır.



MasterRoc® FLC 100'ün bir miktar genleşme özelliğine sahip olması ankraj demiri veya kaya bulonuna tamamen yapışmasını sağlar.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Karıştırma

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

1. Karışım suyunun yaklaşık %95'ini miksera ekleyiniz.
2. Çalışmakta olan miksera 5 kg **MasterRoc® FLC 100** ilave ediniz.
3. Yavaşça 100 kg çimentoyu çalışmakta olan miksera ilave ediniz. 3 dakika boyunca topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırınız ve kalan suyu uygun kıvamı ayarlamak için kullanınız.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Şekil	Açık Gri Toz
pH Değeri	Grout Karışımında >12 (diğer tüm çimentolu groutlarda olduğu gibi)
Çözünürlük	Düşük
Klor İçeriği	Yok



We create chemistry

MasterRoc® FLC 100 (Eski Adı Meyco® Flowcable)

Ankrajlama ve Grout için Büzülme Önleyici ve Akışkanlaştırıcı Toz Katkı

Hazırlık

1. Groutu pompalamak için her zaman sert bir PVC boru kullanılmalıdır. Pistonlu veya helezonlu pompa kullanılmalıdır.
2. Ankrajlar yerleştirilmeden önce ankraj delikleri hava veya su ile temizlenmelidir.

Ön Germeli Ankrajlarda

1. Deliğin dibine PVC boruyu yerleştiriniz ve pompalamaya başlayınız.
2. Boruyu yavaşça geriye çekiniz. Ankraj demirini deliğe yerleştirdiğinizde grout dışarıya taşacak kadar deliği grout ile doldurduğunuza emin olunuz.
3. Ankrajı hareket edemeyeceği şekilde yerleştiriniz ve sabitleyiniz.

Ön Germeli Ankrajlarda ve Tüp Ankrajlarda

1. Hortumu ankraja bağlayınız ve pompayı çalıştırınız
2. Grout ankraj plakası ile kaya arasından dışarıya çıkıncaya kadar devam edilir. Boru ankraj groutlamasında groutun çok daha akıcı olması gerekebilir. Ancak groutun deliğe pompalandığından emin olun, groutun deliğe akmama veya eksik dolma riski olabilir.

AMBALAJ

MasterRoc® FLC 100 15 kg kraft torbalarda temin edilebilir.

DEPOLAMA

Açılmamış ambalajında kuru ve serin bir ortamda depolanması halinde **MasterRoc® FLC 100**'ün raf ömrü 12 aydan fazladır. Ambalajı bir aydan fazla süredir açık olan ürünler kullanılmamalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dökümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcısındadır.

YASAL UYARI

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.



We create chemistry

MasterRoc® FLC 100 (Eski Adı Meyco® Flowcable)

Ankrajlama ve Grout İçin Büzülme Önleyici ve Akışkanlaştırıcı Toz Katkı

İLETİŞİM BİLGİLERİ

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Yapı Kimyasalları Bölümü
Merkez: İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sok. Mete
Plaza No.43 34752 Ataşehir/İstanbul

Tel: 0216 570 34 00
Fax: 0216 570 37 79
Mail: info@master-builders-solutions-turkey.com
www.master-builders-solutions.basf.com.tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde BASF-Grubu'nun tescilli markasıdır.
MasterRoc FLC 100 Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi:
10/2015