



The Chemical Company

## MEYCO® FIX FLOWCABLE

### Modifiye Polimer Esaslı Ankraj ve Montaj Harç Katkısı

#### Tanımı

**MEYCO® FIX FLOWCABLE** modifiye polimerler içeren ve akışkan, işleme süresi uzun, kolay pompalanabilen, ayrışmayan, büzüşme yapmayan, yüksek mekanik ve yapışma dayanımlarına sahip ankraj ve montaj harcı yapımında kullanılan toz katkı malzemesidir.

#### Kullanım Yerleri

- Kaya bulonları,
- Kaya ankrajları,
- Zemin çivisi,
- Öngermeli ve ard germeli kablolama işlerinde kullanılır.

#### Avantajları

- Özel kıvamı sayesinde tavan uygulamalarında zayıflığı minimuma indirir.
- Büzüşme yapmaz.
- Ankraj uzunluğu boyunca boşlukları doldurarak zemine ve donatıya iyi aderans sağlar.
- Beton ve donatıya yüksek aderans sağlar.
- Uzun işlenebilirlik süresine sahiptir.
- Kolay pompalanabilir.
- Erken ve nihai dayanımları yüksektir.
- Klor içermez.

#### Uygulama Prosedürü

#### Karıştırma

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma ekipmanı içerisine boşaltılır. **MEYCO®**

#### Teknik Özellikleri

Malzeme Yapısı	Modifiye polimer esaslı
Renk	Gri
Basınç Dayanımı	
6 saat	>3 N/mm <sup>2</sup>
8 saat	>8 N/mm <sup>2</sup>
10 saat	>12 N/mm <sup>2</sup>
24 saat	>30 N/mm <sup>2</sup>
28 gün	>70 N/mm <sup>2</sup>
Eğilme Dayanımı	
1 gün	3,8 N/mm <sup>2</sup>
7 gün	4,7 N/mm <sup>2</sup>
28 gün	5 N/mm <sup>2</sup>
Yapışma Dayanımı (Çeliğe)	
28 gün	~ 2 N/mm <sup>2</sup>
Çalışma Süresi	>60 dakika
Uygulama Sıcaklığı	+5°C - +30°C
Su Geçirimsizliği	Geçirimsizdir
Tam Kurlenme	28 Gün

Yukardaki sonuçlar Cem I 42,5 R çimento ve su/çimento oranı 0,25 olan harçtan elde edilmiştir.

Tipik değerler: +23°C'de, %50 bağıl nem koşullarında 4x4x16 cm harç prizmasında yapılan deneyler sonucu elde edilmiştir.



# MEYCO® FIX FLOWCABLE

**FIX FLOWCABLE**, yavaş yavaş ilave edilerek 1500 devir/dk'lık kolloidal bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar 3-4 dakika karıştırılır. Elde edilen karışıma belirtilen miktarda çimento ilave edilerek 3-4 dakika karıştırılıp kullanıma hazır hale getirilir.

## Karışım Oranları

MEYCO®FIX FLOWCABLE	Su	Çimento
6 kg	30 - 34 litre	100 kg
Karışım Yoğunluğu	~ 2,55 kg/lt	

## Sarfiyat

100 kg çimento ile 6 kg **MEYCO® FIX FLOWCABLE** ve 34 litre su karıştırılarak yaklaşık 68 litre harç elde edilir.

## Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **MEYCO® FIX FLOWCABLE**, +20°C sıcaklıkta 60 dakika içinde uygulanmalıdır.
- Çimento esaslı sistemlerin, çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin ısı ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda hidrasyon yavaşlar, bu tava ömrünü ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklar, hidrasyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısılır. Malzemenin prizini tamamlaması için, ortam ve zemin ısı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.
- Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin ilk 24 saat güneşten, rüzgardan, yağmurdan ve dondan korunması gerekir.

## Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

## Ambalaj

15 kg'lık polietilen takviyeli kraft torba



## Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda dondan korunarak depolanmalıdır.

## Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

## Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.

Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

## Sorumluluk

Bu teknik formda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. BASF Yapı Kimyasalları Şan. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan BASF Yapı Kimyasalları Şan. A.Ş. sorumlu tutulamaz.

Bu teknik form yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. 10/2006

**YKS®**