

# MEYCO® THIXO 100

## YKS® Anchorage Mortar

### Özel Çimentolar ve Modifiye Polimerler İçeren, Erken Dayanımı Yüksek, Kolay Pompalanabilir Ankraj Harcı

#### Tanımı

**MEYCO® THIXO 100**, özel çimentolar ve modifiye polimerler içeren, işleme süresi uzun, erken dayanımı yüksek, büzülmeyen, kolay pompalanabilir ankraj harcıdır.

#### Kullanım Yerleri

- Her tür ankrajlama ve bulonlama işlerinde,
- Boşluk doldurma işlerinde,
- Kontak enjeksiyonunda kullanılır.

#### Avantajları

- Düşük su/çimento oranı ile erken priz, basınç ve çekme dayanımı sağlar.
- Kolay pompalanabilir.


- Uzun işlenebilirlik süresine (> 1 saat) sahiptir.
- Büzülmeyen yapısı ile ankraj ile kayaç arasında mükemmel yapışma sağlar.
- Ankraj uzunluğu boyunca boşlukları doldurarak zemine ve donatıya iyi aderans sağlar.
- Özel kıvamı sayesinde tavan uygulamalarında zayıyatı minimuma indirir.
- Yüksek durabiliteye sahiptir.

#### Uygulama Prosedürü

#### Karıştırma

5 kg su temiz bir karıştırma ekipmanı içine boşaltılır, üzerine 20 kg **MEYCO® THIXO 100** yavaş yavaş ilave edilerek 400 devir/dak.'lık kanatlı tip karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar (takribi 3 dakika) karıştırılır.

#### Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Mineral Dolgular, Silis Dumanı ve Polimer Takviyeli Özel Çimento İçerir.	
Renk	Gri	
Basınç Dayanımı		
1 Gün	> 28 N/mm <sup>2</sup>	
3 Gün	> 43 N/mm <sup>2</sup>	
28 Gün	> 53 N/mm <sup>2</sup>	
Çekme Dayanımı		KR
1 Gün	> 40 N/mm <sup>2</sup>	
7 Gün	> 60 N/mm <sup>2</sup>	
28 Gün	> 70 N/mm <sup>2</sup>	
Yapışma Dayanımı (Çeliğe)		
7 Gün	> 2 N/mm <sup>2</sup>	
28 Gün	> 2,1 N/mm <sup>2</sup>	
Su/ürün	1/4	
Uygulama Sıcaklığı	+5°C +30°C	
Kullanma Süresi	> 60 dakika	
Tam Kürlenme	28 gün	

+23°C'de, %50 bağıl nem koşullarında 4x4x16 cm harç prizmasında yapılan deneyler sonucu elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

# MEYCO® THIXO 100

YKS® Anchorage Mortar

## Uygulama

Hazırlanan **MEYCO® THIXO 100** karışımı, mono pompa vasıtasıyla enjekte edilir. **MEYCO® THIXO 100** 45 - 60 dakika içinde kullanılmalıdır.

## Ambalaj

20 kg'lık torba

## Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

## Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar uygun depolama koşullarında saklanarak 1 hafta içinde kullanılmalıdır.

## Güvenlik Tavsiyeleri

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kurlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, 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 dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Yapı Kimyasalları San. 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 San. A.Ş.** sorumlu tutulamaz.

Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (06/2010).