



# HYFIX ADMIX

## SU YALITIMI İÇİN TOZ BETON KATKISI

- Betonun ömrü boyunca su yalıtımı sağlar
- Betonda daha fazla çimento hidrate olur
- İş ve işçilik kolaylığı sağlar

### TANIMI

**HYFIX ADMIX**, moleküler düzeydeki reaksiyonlarla beton yapılarında su geçişini bloke eden, etkisi su geldikçe artan, yüksek nitelikli silika esaslı, su yalıtımı sağlayan, çimento bazlı bir beton katkısidir.

### KULLANIM ALANLARI

- Temel ve perde betonları,
- Kazık betonları,
- Liman betonları,
- İskele betonları,
- Su savakları,
- Tünel ve metro betonları,
- Atık su arıtma havuzları,
- Su kanalları,
- Prekast betonlarında kullanılır.

### AVANTAJLARI

- İstinat kazıkları önünde tekyüz kalıplı perdelerde kolay yalıtım sağlar.
- Betonun ömrü boyunca su yalıtımı sağlar.
- Kimyasallara karşı direnç sağlar.
- Betonun basınç mukavemetini düşürmez.
- Betonun nefes almasını engellemez.
- Betonda daha fazla çimentonun hidrate olmasını sağlar.
- Toksik değildir.
- Hidrostatik basınca dayanıklıdır.
- İş ve işçilik kolaylığı sağlar.
- Ekonomiktir.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

**Yoğunluk:** 1,84 ±0,05 kg/lit

**Uygulama Sıcaklığı:** Beton dökülebilen her türlü hava şartı

**Karışım Suyu:** 8,0 lt/16kg

**Hacim Olarak:** 1 su : 2 toz

**Karıştırma Süresi:** Karıştırma kovası içinde 5-6 dakika  
Transmikser içinde en az 5 dakika

### KULLANMA METODU

#### HAZIR BETONLARDA

- Transmikser içindeki betonun çimento dozajına göre belirlenen **HYFIX ADMIX** katkısı, ağırlıkça yaklaşık % 50 su ile (bir torba için yaklaşık 8 lt. su) uygun bir kap içerisinde, düşük devirli matkapla karıştırılarak sulu bir şerbet haline getirilir. Hazırlanan karışım dönen transmikser'e eklenir. Her karışım en fazla bir torba **HYFIX ADMIX** içerecek şekilde hazırlanarak betona katılmalıdır. Homojen bir karışım elde edilebilmesi için, transmikserdeki karışım süresi yaklaşık 4-5 dakika olmalıdır.

### ŞANTIYE KARIŞIMLARINDA

- **HYFIX ADMIX**, çimento bazlı karışımlara eklenecek son suyun içine, çimento dozajının %2'si oranında karıştırılarak kullanılır.

### DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- 1 m<sup>3</sup>'de 7 kg'yi geçmeyecek şekilde kullanılmalıdır.
- **HYFIX ADMIX** eklenmesi düşünülen betonun çimento miktarı, standartlarda ifade edilen optimum dozajlar esas alınarak belirlenmelidir.
- Topaklanma oluşumunu önlemek için **HYFIX ADMIX** toz halinde transmikser atılmamalıdır.
- **HYFIX ADMIX** eklendikten sonra beton dökülene dek transmikser asla durdurulmamalıdır.
- **HYFIX ADMIX**'li betondan iyi verim alınması için, beton içindeki boşluk ve gözeneklerin minimize edilmesinde yarar vardır. Bu amaçla mutlaka beton vibrasyonunun tekniğine uygun şekilde yapılması gerekmektedir.
- Beton sonrası, tekniğine uygun şekilde ve zamanlarda, su ile yüzeylere kürlenme yapılması gerekmektedir.

### SARFIYAT

Çimento miktarının %2'si oranında **HYFIX ADMIX** kullanılır.

### AMBALAJ

- 16 kg'lık kraft torba veya
- 18 kg'lık plastik kovada (3 kg'lık Eriyen Torbalar halinde)

### DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin bir yerde saklanmalıdır. Raf ömrü uygun depolandığı takdirde 12 aydır.

### SAĞLIK ve EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda, deri, göz ve ağız temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Cilde ve göze temas etmesi halinde bol su ve sabunla yıkayınız. Kullandıktan sonra ağızınızı tamamen kapatınız. Çocukların erişmeyeceği yerde saklayınız. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakınız.

**NOT:** Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimizle dayanmaktadır. INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu değildir. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. (01/2015)