

INNO-MIX FOX ADMENT FM585

Yüksek Oranda Su Azaltıcı, Süper Plastikleştirici Beton Katkısı

Tanımı

FOX ADMENT FM585, reoplastik özelliği vererek betonun erken ve son dayanımlarını artıran naftalin sülfonat esaslı, yüksek oranda su azaltıcı / süper akışkanlaştırıcı katkı maddesidir.

TS EN - 934 - 2 : T 3.1/3.2 standardına uygundur.

Kullanım Yerleri

- Betonda yüksek plastisite, normal ayar özellikleri ve hızlandırılmış güçlerin istendiği yerlerde
- Ön gerilimli, prekast ve hazır beton uygulamalarında,
- İnşaat ve madencilik uygulamalarında

Avantajları

- Yüksek verimlilik oranları ve daha düşük maliyet
- Hızlandırılmış imalat yöntemlerine izin veren erken dayanım ile hedef takvimin öncesinde sonuç almak
- Yüksek üretkenlik oranları ve eğitimli işgücü sayesinde iş zamanı ve maliyet düşürülmesi

Taze beton için;

- Kontrollü priz süresi
- Kohezif ve ayrışmayan beton
- Minimum su kusma

Sertleşmiş beton için;

- Geleneksel su kesici katkılara göre daha yüksek erken dayanım
- Yüksek nihai basınç dayanımı
- Yüksek elastisite modülü
- Donatı ile betonun aderansının artırılması
- Düşük geçirgenlik
- Yüksek dayanıklılık
- Düşük rötre ve sünme

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	Naftalin Sülfonat Esaslı
Renk	Kahverengi
Özgül ağırlık	1,175 - 1,235 kg/litre
pH değeri	5 - 7
Alkali içeriği %	≤10,00 (ağırlıkça)
Klor iyon içeriği %	≤0,10 (ağırlıkça)

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Diğer Malzemeler İle Uyum

- **FOX ADMENT FM585** katkısı EN 197 standardındaki tüm çimentolarla kullanılabilir. Diğer özel çimentolarla kullanım için, **SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.** Teknik Servisine danışınız.
- **FOX ADMENT FM585** katkısı diğer katkılarla önceden karıştırılmamalıdır. Eğer diğer katkılar **FOX ADMENT FM585** katkısı içeren bir betonda kullanılıyor ise bunlar ayrı bir şekilde karışıma ilave edilmelidir.
- Yüksek sıcaklık ve hava akımının yoğun olduğu ortamlarda; beton içindeki karışım suyunun buharlaşmasını engellemek için **FOX PL-CURE FR811, FOX HYDROCURE FR761, FOX ACURE FR570 ve FOX P-CURE FR515** kür malzemelerinden uygun olanı seçilerek kullanılmalıdır.
- **FOX ADMENT FM585** katkısı **FOX ADMENT PC FM300 (Polikarboksilik eter esaslı)** serisi katkılarıyla uyumlu değildir. Ayrıca özel nitelikli katkılar ile kullanılması gerektiğinde, herhangi bir uygulamadan önce betonun taze ve sertleşmiş haldeki durumlarında ilgili dozajlarının ve kullanılabilirliğinin belirlenmesi için laboratuvar denemesinin yapılması önemlidir. Bu durumlarda daha fazla öneri için **SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.** Yapı Kimyasalları Bölümü Teknik Servis Departmanına başvurmanızı tavsiye ederiz.

Uygulama

FOX ADMENT FM585 ayrı bir bileşen olarak beton karışımına ilave edilen kullanıma hazır bir katkı maddesidir. Karışım suyunun ilk %80'i eklendikten (tüm katı bileşenler ıslandığında) sonra **FOX ADMENT FM585** beton karışımının içine dağıtılır ise en iyi performans elde edilir. Kuru agregalara katkı maddesi eklemekten kaçınılmalıdır.

Sarfiyat

FOX ADMENT FM585, 100 kg çimentoya 0,8 – 2,0 kg arasında olması önerilir. Verilen sarfiyatlar normal kullanımlar içindir, mutlak sınırların olduğu anlamına gelmez. Özel durumlarda kullanım dozajı önerileri için **SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.** Teknik Servisine danışmanızı tavsiye ederiz. Optimum dozaj ve etkiyi sağlamak için deneme karışımlarının sonuçları göz önünde bulundurulmalıdır.

Ambalaj

1200 kg IBC

Raf Ömrü

Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, direkt güneş ışığından uzakta, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

Güvenlik Önlemleri

Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında 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. SARTECH Yapı Malzemeleri San. 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 SARTECH Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu katalog bir önceki katalogta yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Katalogta yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zoruridir. Her hakkı saklıdır.