



# İKSA

## İNŞAAT KATKILARI SAN.ve TİC.LTD.ŞTİ.

Mebusevleri İller Sk. 23/1  
Tandoğan 06580 - ANKARA  
Tel : (+90 312) 212 99 90 PBX)  
Fax : (+90 312) 212 99 89

### REOPLAST 700

Priz Düzenleyici, Yüksek Oranda Su Azaltıcı Süper Akışkanlaştırıcı

#### TANIMI:

REOPLAST 700; yüksek oranda su azaltıcı, mukavemet arttırıcı ve süper akışkanlaştırıcı katkı maddesidir. Yapısında betona ve donatıya uzun vadede zarar veren maddeler yoktur.

#### STANDARDLAR

TSEN 934-2 Çizelge 11.1 ve çizelge 11.2 Priz Düzenleyici / Yüksek Oranda Su Azaltıcı / Süper Akışkanlaştırıcı Katkılar normuna uygundur.

CE Onaylı – Sertifika No: 1783-CPD-0001

ASTM C494 Tip G normlarına uygundur.

Bayındırlık Poz. No:04.613/1-A3

#### KULLANIM ALANLARI:

- Akışkan bir beton gerektiren sık donatılı temel, duvar ve sütun betonlarında boşluksuz ve düzgün yüzeyle beton kütleleri oluşturur.
- Yüksek mukavemet istenilen prekast ve öngerilimli beton uygulamalarında ve ayrıca erken kalıp sökme gerektiren beton işlerinde kullanılır.
- REOPLAST 700, uygun dozajda kullanılmak şartı ile betonun su ihtiyacını %12 ila %20 azaltır.
- Slump kaybını en aza indirir
- REOPLAST 700, hazır betona ilave edildiğinde mükemmel bir çalışabilirlik sağlar. Betonun taşınması ve yerleştirilmesinde segregasyon riskini ortadan kaldırır. Vibrasyon ihtiyacını azaltır. Hidratasyon başlangıcını düzenleyerek betonun yerleştirildikten sonra hızla sertleşmesini sağlar.

#### KULLANMA ŞEKLİ ve DOZAJ:

Çimentoya göre %0,5 ila %2 oranında kullanılır. Optimal dozaj; istenilen çalışabilirlik ve mukavemetle ilgili olarak şantiye şartlarında yapılacak ön denemelerle tespit edilir.

#### FİZİKSEL ÖZELLİKLER ve TEKNİK VERİLER:

Kimyasal Yapı	: Polinaftalin sülfonat kondensat ve hidroksi karboksilat
Görünüm	: Koyu kahve renkli sıvı
Yoğunluk	: 1.140 ± 0.03 kg/L
pH	: 6,50 – 8,00
Alkali İçeriği	: ≤ %10 (TS EN 480-12)

#### DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ:

Depolama ömrü açılmaksızın 1 yıldır. Don etkisinden korunmalıdır. Ürünün donması halinde +20°C'de bekletilip çözüldükten sonra iyice karıştırılıp kullanılabilir.

#### AMBALAJ:

30 kg plastik bidon, 250 kg varil, 1200kg tank ve dökme olarak.

#### SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

REOPLAST 700, nötral bir sıvıdır. Yapısında insan ve çevre sağlığına zararlı maddeler yoktur. Uygulama esnasında uygun koruyucu elbise, eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Ürünün cilt ve göz ile temasından kaçınılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalı, yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

REOPLAST 700 ürünümüz TS EN ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007 Entegre Kalite Yönetim Sistemi kontrolünde üretilmektedir. Sertifika Numaraları: 12 300 0334/01 – 12 104 34115 TMS – 12 400 0023

*Bu ürünümüzle ilgili verilen bilgiler elimizdeki en son verileri ve genel tavsiyelerimizi ifade etmektedir. Bu detaylar, yasal taahhüt olarak algılanmamalı ve her uygulama için ayrıca incelenerek teyit edilmelidir.*