



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 400

YÜKSEK ORANDA SU AZALTICI, PRİZ DÜZENLEYİCİ SÜPER AKIŞKANLAŞTIRICI KATKI

TANIMI:

REOPLAST 400; priz düzenleyici, yüksek oranda su azaltan, süper akışkanlaştırıcı katkı maddesidir. Yapısında betona ve donatıya uzun vadede zarar veren klorür ve benzeri maddeler yoktur.

STANDARLAR

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 400, uygun dozajda kullanılmak şartı ile betonun su ihtiyacını %12 ila %20 azaltır.
- REOPLAST 400 ile slump kaybı kontrol edilebilir.
- REOPLAST 400, 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.
- Sıcak iklim şartlarında, slump kayıplarını engellemek amacıyla kullanılır.

KULLANMA ŞEKLİ ve DOZAJ:

Çimentoya göre %0,6 ila %2,5 oranında kullanılır. Optimal dozaj; istenilen çalışabilirlik ve mukavemetle ilgili olarak şantiye şartlarında yapılacak ön denemelerle tespit edilir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER ve TEKNİK VERİLER:

Kimyasal Yapı	: Modifiye Polimer
Görünüm	: Koyu kahve renkli sıvı
Yoğunluk	: 1.11 ± 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, 225 kg varil, 1150kg tank ve dökme olarak.

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

REOPLAST 400, 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 400 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.