



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 1100 K

Yüksek Oranda Su Azaltıcı, Süper Akışkanlaştırıcı Sertleşme Hızlandırıcı Beton Katkısı

TANIMI:

REOPLAST 1100K; yüksek oranda su azaltıcı, mukavemet artırıcı ve süper akışkanlaştırıcı katkı maddesidir. Yapısında betona ve donatıya uzun vadede zarar veren maddeler yoktur. Soğuk hava şartlarında beton üretiminde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

STANDARDLAR

TSEN 934-2 Çizelge 3.1 ve 3.2: Yüksek Oranda Su Azaltıcı Süper Akışkanlaştırıcı Katkılar ve TS EN 934-2 Çizelge 7: Sertleşmeyi Hızlandırıcı Beton Katkısı normlarına uygundur.

CE Onaylı – Sertifika No: 1783-CPD-0001

ASTM C 494 Tip F

Bayındırlık Poz. No:04.613/1-A3

KULLANIM ALANLARI:

REOPLAST 1100K, düşük su/çimento oranının istendiği, yüksek mukavemetli hazır beton üretimlerinde, yaş püskürtme beton uygulamalarında, öngermeli beton üretiminde dayanımlı ve geçirimsiz beton elde etmek için kullanılır.

- Akışkan bir beton gerektiren sık donatılı temel, duvar ve sütun betonlarında boşluksuz ve düzgün yüzeyli beton kütlesi oluşturur.
- Yüksek mukavemet istenilen prekast ve öngerilimli beton uygulamalarında ve ayrıca erken kalıp alınması gereken yerlerde güvenle kullanılır.
- REOPLAST 1100K, uygun dozajda kullanılmak şartı ile betonun su ihtiyacını referans betona göre kütlece %12 ila %25 arasında azaltır. Buna bağlı olarak erken ve nihai basınç mukavemetlerinde artış sağlar.
- REOPLAST 1100K, hazır betona ilave edildiğinde mükemmel bir çalışabilirlik sağlar. Betonun taşınması ve yerleştirilmesinde segregasyon riskini ortadan kaldırır. Vibrasyon ihtiyacını azaltır. Pompalı ve pompasız hazır beton uygulamalarında kullanılır.
- Betonun donma ve çözünme olaylarına karşı dayanıklılığını artırır.
- Daha iyi işlenebilen, pompalanması kolay ve düzgün yüzeyli beton üretilmesini sağlar.

KULLANMA ŞEKLİ ve DOZAJ:

Çimentoya göre %0.6 ila %3 oranında kullanılır. Optimal dozaj; istenilen çalışabilirlik ve mukavemetle ilgili olarak şantiye şartlarında yapılacak ön denemelerle tespit edilir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER ve TEKNİK VERİLER:

Kimyasal Yapı	: Polimer Kondensatı ve Organik Asit Esaslı Karışım
Görünüm	: Koyu kahve renkli sıvı
Yoğunluk	: 1.18 ± 0.03 kg/L
pH	: 7.50 ± 2
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:

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

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

REOPLAST 1100K, 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 1100K 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.