



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

İKSA PLAST-10

Su Azaltıcı, Akışkanlaştırıcı Beton Katkısı

TANIMI:

İKSA PLAST-10 her türlü iklim koşullarında kullanılabilen, betona akışkanlık veren, betonun karışım suyu ihtiyacını azaltan, betonun çalışabilirlik süresini uzatan kimyasal katkı maddesidir. Yapısında durabiliteyi olumsuz etkileyebilen bileşenler yoktur.

STANDARDLAR

TS EN 934-2 Çizelge 2: Su Azaltıcı / Akışkanlaştırıcı Katkılar normuna uygundur.

CE Onaylı – Sertifika No: 1783-CPD-0001

ASTM C494-81 Tip A-F

Bayındırlık Poz No: 04.613/1-A2

KULLANIM ALANLARI:

İKSA PLAST-10, hazır beton üretiminde akışkan bir beton gerektiren sık donatılı temel, duvar ve sütun betonlarında ayrışma olmaksızın kullanılır. Kullanılan miktara göre su azaltma özelliğinin değişmesi ile farklı mukavemet sınıflarında beton üretimine olanak sağlar.

- Dozaja bağlı olarak betonun su ihtiyacını azaltır.
- Mukavemet, su azaltma etkisine bağlı olarak artar.
- Dayanımlardaki bu artış çimento tasarrufu yapabilmeye olanak sağlar.
- Betonun geçirimsizliğini artırır.
- Betonun dona karşı dayanıklılığını artırır.
- Şahit betona göre daha az karışım suyu miktarı ile aynı akışkanlık elde edilir ve betonun daha kolay yerleşmesi sağlanır.

KULLANMA ŞEKLİ ve DOZAJ:

İKSA PLAST-10, çimentoya göre kütlece % 0,5 ila % 1,5 oranında kullanılır. Su kesme ve geciktirme etkisi kullanım dozajına bağlıdır. En uygun katkı dozu kullanılan çimento ve agregası kalitesine, su/çimento oranına göre şantiyede yapılacak ön deneylerle tespit edilmelidir. Optimum kullanım oranı birçok beton için % 1 olarak tespit edilmiştir. Karışım suyuna ilave edilerek kullanılır. Hava sürükleyici, soğuk iklim şartlarında sertleşmeyi hızlandırıcı, şantiye yeri kıvam artırıcı katkılarımızla birlikte kullanılabilir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER ve TEKNİK VERİLER:

Kimyasal Yapı	: Lignin Sülfonat esaslı karışım
Görünüm	: Koyu kahve renkli sıvı
Yoğunluk	: 1.12 ± 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:

30 kg plastik bidon, 230 kg varil, 1150kg tank ve dökme olarak.

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

İKSA PLAST-10, 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.

İKSA PLAST -10 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.