



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

İKSAMENT MS

Yüksek Oranda Su Azaltıcı, Süper Akışkanlaştırıcı Beton Katkısı

TANIMI:

İKSAMENT – MS; yüksek oranda su azaltıcı, mukavemet arttırıcı ve süper akışkanlaştırıcı katkı maddesidir. Yapısında betona uzun vadede zarar veren maddeler yoktur.

STANDARDLAR

TSEN 934–2 Çizelge 3.1 ve 3.2: Yüksek Oranda Su Azaltıcı Süper Akışkanlaştırıcı Katkılar normuna uygundur.

CE Onaylı – Sertifika No: 1783-CPD–0001

ASTM C 494 Tip F

Bayındırlık Poz. No:04.613/1-A3

KULLANIM ALANLARI:

İKSAMENT MS, düşük su/çimento oranının istendiği, yüksek mukavemetli pompalı veya pompasız 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 sökme gerektiren beton işlerinde kullanılır.
- İKSAMENT - MS, 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.
- İKSAMENT - MS, hazır betona ilave edildiğinde mükemmel bir çalışabilirlik sağlar. Betonun taşınması ve yerleştirilmesinde segregasyon riskini ortadan kaldırır. Vibrasyon ihtiyacını azaltır. Geciktirici etkisi olmaksızın betonun normal sürede priz almasını sağlar.
- Betonun donma ve çözünme olaylarına karşı dayanıklılığını arttırır.
- 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 | : Poli Naftalin Sülfonat Kondensatı Esaslı Karışım |
| Görünüm | : Koyu kahve renkli sıvı |
| Yoğunluk | : 1.17 ± 0.03 kg/L |
| pH | : $7,50 \pm 2$ |
| Alkali İçeriği | : $\leq \%10$ (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

İKSAMENT MS, nötral bir sıvıdır. 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.

İKSAMENT MS 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.