



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

İKSASET LF

Priz Hızlandırıcı, Su Azaltıcı, Plastikleştirici Beton Katkısı

TANIMI:

İKSASET LF, çok erken mukavemet istenen beton işlerinde kullanılan priz hızlandırıcı ve mukavemet artırıcı sıvı beton katkı maddesidir. Su ile çimento arasındaki hidrasyon reaksiyonları sonucu oluşan ısıya daha çabuk açığa çıkmasını sağlayarak betonun prizini hızlandırır. Böylece erken yüksek dayanımlar elde edilir.

STANDARDLAR:

TSEN 934-2 Çizelge 12: Priz Hızlandırıcı, Su Azaltıcı, Plastikleştirici normuna uygundur.

ASTM C 494-81 Tip C

CE Onaylı – Sertifika No: 1783 – CPD - 0001

Bayındırlık Poz No: 04.613/7

KULLANIM ALANLARI:

- Soğuk hava koşullarında yapılacak beton, sıva ve enjeksiyon işlerinde,
- Prizin hızlanması istenen durumlarda,
- Prefabrike eleman üretiminde,

İKSASET LF, betona katıldığında hızlandırma etkisi;

- Çimentonun cinsine-dozağına,
- Ortam sıcaklığı-nemine,
- Betonun-şerbetin kıvamına bağlıdır.

Su azaltma etkisine bağlı olarak; ilk 24 saatte hızlı priz ve dayanım değerlerinde artışa imkân verir. Son dayanımlarda düşme olmaz.

KULLANMA ŞEKLİ ve DOZAJ:

İKSASET-LF yeni hazırlanmış düşük çökmeli betona doğrudan karıştırılarak kullanılır. İKSASET-LF dozajı, çimento ağırlığına göre % 1-3 arasındadır. Kullanılan çimento tipine göre değişiklik göstereceğı için ön deneyler yapılması tavsiye olunur.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER ve TEKNİK VERİLER:

Kimyasal Yapı	: Poli Naftalin Sülfonat Kondensat anorganik bileşen
Görünüm	: Koyu kahve renkli sıvı
Yoğunluk	: 1.15 ± 0.03 kg/L
pH	: 6,50 – 8,00
Alkali İçeriğı	: ≤ %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

İKSASET LF, 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.

İKSASET LF 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.