



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 SET L

Priz Hızlandırıcı Katkı

TANIMI:

İKSA SET-L, çabuk priz ve erken mukavemet istenen beton, sıva ve çimentolu enjeksiyon işlerinde kullanılan soğuk iklim şartlarına uygun, priz hızlandırıcı sıvı beton katkı malzemesidir.

STANDARDLAR

TS EN 934-2 Çizelge 6: Priz Hızlandırıcı Katkılar normlarına uygundur.

ASTM C 494-81 Tip C

CE Onaylı – Sertifika No: 1783-CPD-0001

Bayındırlık Poz No: 04.613/7

KULLANIM ALANLARI:

- Özellikle soğuk havalarda, betonun erken dayanım kazanımını sağlayarak don etkisinden korur.
- Soğuk hava koşullarında yapılacak beton, sıva ve enjeksiyon işlerinde,
- Enjeksiyon karışımının çok uzağa gitmemesi istenen durumlarda,
- Prizin hızlanması istenen durumlarda,
- Prefabrik ve prekast elemanların üretiminde kullanılır.

İKSA SET-L, enjeksiyona ve betona katıldığında hızlandırma etkisi;

- Çimentonun cinsine-dozaajına,
- Ortam sıcaklığı-nemine,
- Betonun-şerbetin kıvamına,
- Akışkanlaştırıcı dozaajı ve tipine, bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
- İlk 24 saatte hızlı priz ve dayanım değerlerinde artışa imkân verir.
- Son dayanımlarda düşme olmaz.
- Akışkanlaştırıcı katkı (Lignin- Naftalin-Melamin Sülfonat bazlılar) ile uyumludur.

KULLANMA ŞEKLİ ve DOZAJ:

İKSA SET-L yeni hazırlanmış taze enjeksiyona ve betona doğrudan karıştırılarak kullanılır. Soğuk hava koşullarında yapılan çalışmalarda, katkının betona/ harca verdiği ısı enerjisinin korunması uygun bir şekilde sağlanmalıdır. Aksi halde beklenen etki görülmeyebilir. İKSA SET-L dozaajı, çimento ağırlığına göre % 1-5 arasındadır. Kullanılan çimento tipine göre değişiklik göstereceği için ön deneyler yapılması tavsiye olunur.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER ve TEKNİK VERİLER:

Tip	: Özel inorganik karışımı
Görünüm	: Kahve renkli sıvı
Yoğunluk	: $1.13 \pm 0.03 \text{ kg/L}$
pH	: 6,50 – 8,00
Alkali İçeriği	: $\leq \%10$ (TS EN 480-12)

DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ:

Depolama ömrü açılmaksızın 1 yıldır. Don etkisinden korunmalıdır.

AMBALAJ:

30 kg plastik bidon, 230 kg varil, 1200kg tank ve dökme olarak.

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

İKSA SET-L, 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 SET L ürünümüz TS EN ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007 Entegre Kalite Yönetim Sistemi kontrolünde üretilmektedir.

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.