



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

İKSARETARD

Priz Geciktirici Beton Katkısı

TANIMI:

İKSARETARD beton ve harçlarda priz süresini geciktiren beton katkı maddesidir.

STANDARDLAR:

TSEN 934-2 Çizelge 8: Priz Geciktirici Katkılar normuna uygundur.

CE Onaylı – Sertifika No: 1783 – CPD - 0001

ASTM C 494 Tip B

Bayındırlık Poz.No:04.613/2

KULLANIM ALANLARI:

Kontrollü priz süresi uzatımı gereken yapısal ve kütle betonlarında örnek olarak;

- Geniş hacimli beton dökümlerinde,
- Betonun uzak mesafelere taşınmasında,
- Soğuk derz oluşması istenmeyen yerlerde,
- Tekrar vibrasyona tabi tutulacak betonlarda,
- Yüksek sıcaklıklarda geciktirici / akışkanlaştırıcı olarak,
- Son prizi takiben nihai mukavemetin ve yapışma özelliğinin artması için kullanılır.

KULLANMA ŞEKLİ ve DOZAJ:

İKSA-RETARD, harç suyuna karıştırılarak kullanılır. Kullanma miktarı çimento ağırlığının yaklaşık %0.2 ila %2'si kadardır. Geciktirme etkisi dozaja bağlıdır. Çimento tipine ve ortam sıcaklığına bağlı olarak ilk prizlerde 3 ila 36 saat geciktirme sağlanabilir En uygun dozaj, betonda prizi etkileyen; sıcaklık, su/çimento oranı, çimento dozu gibi etmenler göz önüne alınarak şantiyede yapılacak ön denemelerle tespit edilmelidir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER ve TEKNİK VERİLER:

Kimyasal Yapı : Modifiye Fosfat

Görünüm : Açık renkli sıvı

Yoğunluk : 1.20 ± 0.03 kg/L

pH : 6,00 – 7,00

Alkali İçeriği : ≤ %10 (TS EN 480-12)

DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ:

Depolama ömrü açılmaksızın 1 yıldır. Don etkisinden korunmalı ve yüksek ısıya maruz bırakılmamalıdır.

AMBALAJ:

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

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

İKSARETARD, 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.

İKSARETARD 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.