



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 RD 50

Beton Döküm Yeri Akışkanlık Katkısı

TANIMI:

Her sınıf beton için pompalama öncesi betonun akışkanlığını arttırmada kullanılan İKSA RD 50, kullanıma hazır, akışkanlaştırıcı beton katkı malzemesidir.

AVANTAJLARI:

Betonun nakliyesi sırasında değişik sebepler ile azalan betonun kıvamı, İKSA RD 50 ilavesi ile düzenlenerek orijinal beton dizaynında elde edilmiş olan kıvam tekrar sağlanır. Katkı, çimento tanelerini etkileyerek daha iyi bir dağılım ve akışkanlık verir. Mukavemete etkisi pozitif yöndedir. Hazır betona en büyük faydası, santralden daha düşük su/çimento oranlarında sevkıyat ve dolayısıyla döküm yerinde akışkanlaştırma imkânı sağlamasıdır.

STANDARLAR:

TS EN 934-2 Çizelge 3.2: Yüksek Oranda Su Azaltıcı Süper Akışkanlaştırıcı Katkılar (eşit su/çimento oranında) normuna uygundur.
Bayındırlık Poz No: 04.613/1-A3

KULLANIM ALANLARI:

İKSA RD 50 her tür çimento ve her sınıf betonda kullanılabilir. Şantiyede betona su ilavesi yapılmasını engeller.

- Yüksek dayanımlı betonlarda,
- Sık donatılı betonlarda,
- Uzun taşıma süresi gerektiren betonlarda,
- Öngerilmeli betonlarda,
- Beklemeli beton dökümlerinde,
- Akıcı betonlarda,
- Şantiyede beton kıvamının yükseltilmesi gereken her uygulamada kullanılır.

KULLANMA ŞEKLİ ve DOZAJ:

İKSA RD 50 dozajı, istenilen kıvama göre 100 kg çimento için 0,4kg'dan 0,8 kg'a kadar değişebilir. Kıvamını kaybeden, beton pompasının basmakta zorlanacağı, yerleşmesi zor olan betonlarda kullanılır. Farklı uygulama ve dozaj alternatifleri için uzmanlarımıza danışınız. İKSA RD 50 suda tamamen çözünür. Beton mikserden boşaltılmadan 5 dakika önce mikser katılarak mikserin en yüksek hızda en azından 3 dakika çevrilmesi homojen bir karışım için yeterlidir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER ve TEKNİK VERİLER:

Kimyasal Yapı	: Poli Naftalin Sülfonat Kondensatı
Görünüm	: Koyu kahve renkli sıvı
Yoğunluk	: 1.11 ± 0.02 kg/L
pH	: $7,50 \pm 2$
Alkali İçeriği	: $\leq \%10$ (TS EN 480-12)
Donma Noktası	: $- 2^\circ C$

DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ:

Depolama ömrü açılmaksızın 1 yıldır. Don etkisinden ($- 2^\circ C$ altı) korunmalıdır. Ürünün donması halinde $+20^\circ C$ 'de bekletilip çözüldükten sonra iyice karıştırılıp kullanılabilir.

AMBALAJ:

30 kg plastik bidon, 225 kg varil, 1150kg tank ve dökme olarak.

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

İKSA RD 50, 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 RD 50 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 Sertifika No: 12 300 0334/01

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.