



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

VISKOMENT

Polikarboksilat Bazlı Yüksek Oranda Su Azaltıcı, Hiper Akışkanlaştırıcı Enjeksiyon Katkısı

TANIMI:

VISKOMENT; yüksek oranda su azaltıcı, mukavemet artırıcı, işlenebilirlik süresi uzun, kullanım dozajına bağlı olarak enjeksiyon şerbetlerinde kullanılabilen bir katkı maddesidir.

STANDARDLAR

TSEN 934-4 Öngerme Çeliği için Şerbet Katkılar normuna uygundur.
CE Onaylı – Sertifika No: 1783-CPD-0001

KULLANIM ALANLARI:

VISKOMENT, düşük su/çimento oranında, yüksek kaliteli, ayrışmaya dirençli enjeksiyon şerbeti üretiminde kullanılır. Kendiliğinden sıkışan beton uygulamalarında da kullanılır.

- Dozaja bağlı olarak betonun su ihtiyacını referans betona göre kütlece %25 ila %40 arasında azaltır.
- Yüksek mukavemet istenilen prekast ve öngerilimli beton uygulamalarında ve ayrıca erken kalıp sökme gerektiren beton işlerinde kullanılır.
- Enjeksiyon uygulamalarında ayrışmaya dirençlidir.
- Slump kayıplarını en aza indirger.
- Betonun yerleştirilmesinde vibrasyon ihtiyacını ortadan kaldırır.
- Geçirimsiz ve mükemmel yüzeyli beton elde edilir.
- Temiz agregaya ve uygun gradasyonla segregasyon riski olmaksızın, çok düşük su/çimento oranında bile reoplastik beton elde edilmesine olanak verir.
- Kalıbın erken alınması gereken durumlarda,
- Döşeme, kolon, kiriş, köprü, duvar betonlarında erken yüklemeye uygulamalarında kullanılır.
- Çok düşük bir su/çimento ile çalışma yeteneği ile slump kaybını önlemesi, yüksek kaliteli beton imalatına olanak verir.

KULLANMA ŞEKLİ ve DOZAJ:

- Çimento miktarına göre;
- Akıcı şerbetler için % 0.8–1.2,
- Plastik şerbetler için % 0.8–1.5,
- Çok akıcı şerbetler için %1-2

Optimal dozaj; istenilen çalışabilirlik ve mukavemetle ilgili olarak şantiye şartlarında yapılacak ön denemelerle tespit edilir. Enjeksiyon harcı karışım komponentleri ve suyun %70'i ilave edilip, homojen bir karışım elde edildikten hemen sonra kalan su ile birlikte ilave edilir. İstenilen işlenebilirlik elde edilene kadar karıştırmaya devam edilir. Kullanım dozajı şantiye şartlarında yapılacak deneylere göre belirlenir. Karışım tasarımı yapılırken ince malzeme miktarının az olmamasına dikkat edilmelidir. Diğer sınıf akışkanlaştırıcı katkılarla birlikte kullanımı önerilmez.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER ve TEKNİK VERİLER:

- Tip : Polikarboksilat
- Görünüm : Açık kahve renkli sıvı
- Yoğunluk : 1.04 ± 0.02 kg/L
- pH : 6,50 – 8,00
- Alkali içeriği : ≤ %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:

30 kg plastik bidon, 225 kg varil, 1100kg tank ve dökme olarak.

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

VISKOMENT, 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.

VISKOMENT 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.