



# 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

### İKSACRETE

#### Betonda Su Geçirimsizlik Katkısı

#### TANIMI:

İKSACRETE su azaltıcı etkili ve sınırlı oranda hava sürükleyerek su geçirimsizliği arttıran beton katkı maddesidir.

#### STANDARDLAR:

TSEN 934-2 Çizelge 9: Su Geçirimsizlik Katkıları normuna uygundur.  
CE Onaylı – Sertifika No: 1783 – CPD - 0001

#### Bayındırlık Poz.No:04.613/1-C

#### KULLANIM ALANLARI:

İKSACRETE, taşıdığı özellikler nedeni ile bilhassa alt yapılarda, kanal inşaatlarında, su ve deniz çalışmalarında kullanılır.

- Perde duvarlarında sürekli su geçirimsizlik sağlar.
- Doğal şartlardaki değişimden (sıcaklık ve don gibi) betonun etkilenmemesini sağlar.
- Taze betonda su ihtiyacını arttırmaksızın işleme kolaylığı sağlar
- Betondaki hapsolmuş hava boşluklarını azaltır ve kütleyle sınırlı bir hava girişimi sağlayarak dış etkilere dayanıklılığı artırır.
- Normal priz süresinde göreceli mukavemet artışı sağlar.

#### KULLANMA ŞEKLİ ve DOZAJ:

İKSACRETE, çimentoya göre %0.5 oranında kullanılır. Belirlenen miktar İKSACRETE, beton karma suyuna ilave edilir. Geçirimsiz beton eldesinde;

- Yapıda çatlak ve ek yeri bulunmamasına,
- Granülemetrik agregaya seçimine;
- Çalışma esnasında iyi bir karıştırma ve sıkıştırma yapılmasına,
- Beton dökümünden sonra iyi bir bakım yapılmasına dikkat edilmelidir:

#### FİZİKSEL ÖZELLİKLER ve TEKNİK VERİLER:

Kimyasal Yapı	: Hava sürükleyici ile modifiye edilmiş lignin sülfonat
Görünüm	: Kahverengi sıvı
Yoğunluk	: 1.08 ± 0.02 kg/L
pH	: 6,50 – 8,00
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:

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

#### SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

İKSACRETE, 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.

İKSACRETE 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.*