



# 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

### DRYPLAST

O Çökmeli Beton Katkısı

#### TANIMI:

DRYPLAST kullanıma hazır, hava sürüklenme özelliğine sahip polikarboksilat eter bazlı sıfır çökmeli beton katkıdır. Çökmesiz betonda sürüklenmiş hava ile çimento taneciklerinin homojen dağılımını sağlar. Karışımın su ihtiyacını azaltarak betonun basınç ve eğilme dayanımını artırır. Prizi hızlandırır. DRYPLAST malzemenin reolojik özelliklerini geliştirerek yüzey görünümünü iyileştirir.

#### STANDARDLAR

TS EN 934-2 Çizelge 3.1 ve 3.2:Yüksek Oranda Su Azaltıcı / Süper Akışkanlaştırıcı Katkılar normuna uygundur.

CE Onaylı – Sertifika No: 1783-CPD-0001

ASTM C494 Tip F

Bayındırlık Poz No: 04.613/1-A3

#### KULLANIM ALANLARI:

DRYPLAST,

- Beton blok ve parke taşları,
  - Prefabrik yapı elemanları,
  - Karo ve mozaik imalatı,
  - Kuru döküm boruların imalatında kullanılır.
- DRYPLAST'ın üretimdeki avantajları;
- Daha hızlı beton üretimi ile düşük fire imkânı sağlar.
  - Betonun, parke taşının çabuk priz almasını sağlar.
  - Betonun, parke taşının donma çözülmeye karşı direncini artırır.
  - Betonun erken ve son mukavemetlerini artırır.
  - Yüzey görünümünü iyileştirir.
  - Sıkışmayı kolaylaştırarak ve kalıp yüzeyine yapışmayı önler.
  - Kalıpların ömrünü uzatır.
  - Çimento miktarında tasarruf sağlar.

#### KULLANMA ŞEKLİ ve DOZAJ:

DRYPLAST, kuru karışım suyunun yaklaşık %75 kadarı kullanıldıktan sonra kalan su ile birlikte ilave edilmelidir. Homojen bir karışım elde edinceye kadar beton karıştırılmalıdır. DRYPLAST kullanım oranı 100 kg çimentoya 0.2-0.7kg arasındadır. Optimal kullanım miktarı çimento, agrega ve mix dizayn kriterleri göz önüne alınarak yapılacak ön deneylerle tespit edilmelidir

#### FİZİKSEL ÖZELLİKLER ve TEKNİK VERİLER:

Kimyasal Yapı	: Hava sürükleyici ile modifiye edilmiş polikarboksilat eter
Görünüm	: Açık kahve renkli sıvı
Yoğunluk	: 1.08 ± 0.02 kg/L
pH	: 6,00 ±2
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, 200 kg varil, 1100kg tank ve dökme olarak.

#### SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

DRYPLAST, 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.

Dryplast 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.*