



# 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

### İKSANİT-L10

YAŞ ve KURU KARIŞIM PÜSKÜRTME BETONDA PRİZ HIZLANDIRICI SIVI KATKI

#### TANIMI:

Yaş ve kuru karışım ( wet /dry mix ) püskürtme beton ve gunitajda kullanılan priz hızlandırıcı ve su geçirimsizlik katkı maddesi.

#### STANDARDLAR:

ASTM C 1141 Type II

TS EN 934-5 Çizelge 2: Püskürtme beton için priz hızlandırıcı katkılar

Bayındırlık poz no: 04.613/5 A-B 1

#### KULLANIM ALANLARI:

- Galeri, tünel ve yeraltı yapılarında kayaların ilk ve son konsolidasyonu,
- Kazı ve şevlerin konsolidasyonu,
- Su tankları, takviye depoları, barajlar, yüzme havuzları ve rıhtımlarda geçirimsiz sıva uygulaması,
- Şed ve kubbelerin püskürtülerek yapılması,
- Tavanların, sütunların ve köprü elemanlarının takviyesi,

İKSANİT – L10 kullanımında şu avantajlar elde edilir:

- Yaş püskürtme yapabilen her türlü betonda kullanılabilir. Bu özelliği ile kuru karışım (drymix) püskürtme betonda karşılaşılan insan faktörüne bağlı değişkenlikleri ortadan kaldırır.
- Hazır betonda kullanılabilen katkılarla, ( akışkanlaştırıcı, priz geciktirici, hava sürükleyici vs.) uyumlu olarak tatbik edilebilir.
- Hazır betona püskürtme nozulunun ucundan dozaj pompası ile ilave edildiğinden katkı oranı kolayca ayarlanabilir.
- Yaş karışım ( wet - mix ) püskürtme betonda değişmeyen mukavemet sağlar.
- Kuru karışımında sıkı dokulu geçirimsiz beton oluşumunu kolaylaştırır

#### KULLANIM ŞEKLİ ve DOZAJ:

İKSANİT – L10 kullanıma hazırdır.

Yaş karışımında olduğu gibi bir dozaj pompası ile nozulun ucundan basınçlı hava ile birlikte püskürtülen betona katılır. Kuru karışım betonda ise su ile birlikte nozulun ucunda katılır. Betonun oluşturan bileşenlerin yapısal değişikliklerine, ortam sıcaklığına ve uygulanan zemine İKSANİT – L10, sarfiyatı, %3 ile %6 arasındadır (kütlece çimentoya göre). En uygun dozaj, püskürtme beton işlemini etkileyen şartlara göre ön denemelerle tespit edilir.

#### FİZİKSEL ÖZELLİKLER ve TEKNİK VERİLER:

Kimyasal yapı	: Anorganik Alüminat
Görünüm	: Kirli sarı-kızıl renkli sıvı
Yoğunluk	: 1.42±0,03Kg/L
Alkali İçeriği	: ≤ %20 (TS EN 480-12)

#### DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ:

Depolama ömrü en çok 3 aydır. Aşırı sıcak ve don etkisinden korunmalıdır. 50C'nin altında ısıtılarak devir daim yaptırılarak kullanılması tavsiye edilir.

#### AMBALAJ:

300 kg'lık varil, 1500 kg tank veya dökme olarak.

#### SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

İKSANİT – L10 bazik karakterli bir sıvıdır. Toksik özelliği yoktur. Korozyiftir. Deri ile temasında tahriş edebilir. Kullanım esnasında eldiven ve gözlük takılmalıdır içinde 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.

İKSAGUNİT-L10 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.*