



# 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

### İKŞAGUNİT-P

KURU KARIŞIM PÜSKÜRTME BETONDA PRİZ HIZLANDIRICI TOZ KATKI

#### TANIMI:

Kuru sistem püskürtme betonda uygulamasında kullanılan toz priz hızlandırıcı katkıdır.

#### STANDARDLAR

TSEN 934-5 Püskürtme Beton için Priz Hızlandırıcı Katkılar normuna uygundur.  
ASTM C 1141 Type I Class B

#### KULLANIM ALANLARI:

Her türlü kuru püskürtme beton uygulamasında;  
Özellikle kaya ve şev stabilizasyonunda, tünel ve galerilerde, beton destekleme sistemlerinde yüksek performans ve ekonomi sağlar.

#### AVANTAJLARI:

Düşük alkali içeriği nedeniyle alkali agrega reaksiyonu riski azdır. Yapısında durabiliteye olumsuz etki yapan sülfat bileşikleri yoktur. Püskürtme betonun kohezif yapısını iyileştirerek ribaunt miktarını düşürür. Yeraltı sularında sızıntı riski daha azdır

#### KULLANMA ŞEKLİ ve DOZAJ:

İKŞAGUNİT – P betonu oluşturan komponentlerin yapısal değişikliklerine, ortam sıcaklığına ve uygulanan zeminin durumuna göre çimento ağırlığının %3 ila 7 oranında kullanılır.  
Kuru karışıma uygun bir dozajmetre vasıtası ile ilave edilir.

Önemli Not: TS 11747"Püskürtme Beton Uygulama Kuralları" standardına göre uygunluk kriteri ilk priz için  $75\pm 15$ , son priz için  $150\pm 30$  saniyedir

#### FİZİKSEL ÖZELLİKLER ve TEKNİK VERİLER:

Tip : Özel Anorganik Toz Karışım  
Görünüm : Açık krem renkli toz  
Yoğunluk (yığın) :  $0.90 \pm 0.02$  kg/L  
Alkali içeriği :  $\leq \%20$  (TS EN 480-12)

#### DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ:

Kuru şartlarda muhafaza edilmelidir. Depolama ömrü açılmaksızın 1 yıldır.

#### AMBALAJ:

20 Kg Lamine kraft ve 50 Kg PP torba

#### SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

İKŞAGUNİT-P, içinde insan ve çevre sağlığına zararlı maddeler içermez. 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.

İKŞAGUNİT-P 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.*