



# 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

### HİDROBET P

Su Geçirimsizlik Sağlayan Toz Beton Katkısı

#### TANIMI:

HİDROBET P betonda su geçirimsizlik sağlayan, betonun su ihtiyacını azaltan toz bir katkı maddesidir. Yapısında betona ve donatıya uzun vadede zarar veren klorür ve benzeri maddeler yoktur.

#### STANDARDLAR

TSEN 934-2 Çizelge 9: Su Geçirimsizlik Katkıları normuna uygundur.

CE Onaylı – Sertifika No: 1783-CPD-0001

ASTM C 494 Tip F

Bayındırlık Poz. No:04.613/1-A3

#### KULLANIM ALANLARI:

HİDROBET P, düşük su/çimento oranının istendiği, yüksek mukavemetli pompalı veya pompasız hazır beton, üretimlerinde, yaş püskürtme beton uygulamalarında, öngermeli beton üretiminde dayanımlı ve geçirimsiz beton elde etmek için kullanılır.

- Akışkan bir beton gerektiren sık donatılı temel, duvar ve sütun betonlarında kullanılır.
- Su geçirimsiz beton uygulamalarında kullanılır.
- HİDROBET P, uygun dozajda kullanılmak şartı ile betonun su ihtiyacını referans betona göre kütlece %12 ila %25 arasında azaltır. Buna bağlı olarak erken ve nihai basınç mukavemetlerinde artış sağlar.
- HİDROBET P, hazır betona ilave edildiğinde mükemmel bir çalışabilirlik sağlar. Betonun taşınması ve yerleştirilmesinde segregasyon riskini ortadan kaldırır. Vibrasyon ihtiyacını azaltır. Geciktirici etkisi olmaksızın betonun normal sürede priz almasını sağlar.
- Betonun donma ve çözünme olaylarına karşı dayanıklılığını artırır.
- Daha iyi işlenebilen, pompalanması kolay ve düzgün yüzeyli beton üretilmesini sağlar.

#### KULLANMA ŞEKLİ ve DOZAJ:

Çimentoya göre %0,4 ila %1,5 oranında kullanılır. Optimal dozaj; istenilen çalışabilirlik ve mukavemetle ilgili olarak şantiye şartlarında yapılacak ön denemelerle tespit edilir.

#### FİZİKSEL ÖZELLİKLER ve TEKNİK VERİLER:

Kimyasal Yapı	: Toz Naftalin Sülfonat ve organik kimyasallar karışımı
Görünüm	: Kahverengi Toz
Yoğunluk	: 0.80 ± 0.02 kg/L
Alkali İçeriği	: ≤ %10 (TS EN 480-12)

#### DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ:

Depolama ömrü açılmaksızın 1 yıldır. Rutubetten korunmalıdır.

#### AMBALAJ:

20 kg kraft torba.

#### SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

HİDROBET P, nötral bir toz. 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.

HİDROBET 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.*