DOLPHINFIX®

DOLPHINFIX.COM.TR

DOLPHINFIX.COM.TR

**DOLPHINFIX**
BETON VE ZEMİN ÇÖZÜMLERİ



# SP 680

# ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

**SÜPER AKIŞKANLAŞTIRICI BETON KATKISI**

## TANIMI

**SP 680**, Betonun su ihtiyacını azaltan, işlenebilirlik süresini artıran harca akıcılık veren yeni nesil yüksek performanslı akışkanlaştırıcı beton katkısıdır.

## KULLANIM ALANLARI

·Tüm hazır beton üretimlerinde,
·Sağlam ve düzgün yüzeyli beton üretiminde,
·Geçirimsiz, yoğun ve düzgün kolon, kiriş, temel, perde beton, döşeme gibi betonarme imalatında,
·Püskürtme beton üretiminde,
Kendiliğinden yerleşen beton üretiminde (KYB)

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

·Betonun karışım suyunu yüksek oranda azaltır,
·Yüksek dayanım ve birim ağırlık sağlar,
·Klorür içermez,
·Dona karşı direnci artırır,
·Büzülmeyi azaltır,
·Betonun karbonatlaşma hızını düşürür,
·Su buharını geçirir,
·Sağlıklıdır, solvent içermez.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| Renk: | Kahverengi Likit |
| Yoğunluk: | 1.060 ± 0,02 kg/l 20°C' de |
| Özellik: | Su azaltıcı ve süper akışkanlaştırıcı |
| Sarfiyat: | <%0.1, klorür içermez (TS EN 934-2) |
| Ph değeri: | 2-6 |
| Donma Noktası : | -2°C' dir |
| Standart ve Sınıfı: | TS EN 934-2 3.1 ve 3.2 |

Teknik Bilgiler: +20°C (±2°C) hava sıcaklığı ve %50 ±5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin dışındaki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilir

## UYGULAMA YÖNTEMİ

**SP 680**, Betonun kullanım amacına göre;
·Akıcı ve plastik kıvamlı betonlar için betonda kullanılan bağlayıcının ağırlıkça % 0,8 -1,5'i ( 100 kg bağlayıcı için 0,8–1,5 kg) oranında ,
·Kendiliğinden Yerleşen Beton(KYB) için, kullanılan bağlayıcının ağırlıkça % 1,5–2,0'si ( 100 kg bağlayıcı için 1,5–2 kg) oranında

## DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

·SP 680 uygulaması esnasında katkının çok yüksek oranda su kesme özelliği dikkate alınmalı, karışıma fazla su katılması engellenmelidir.
·SP 680, kuru çimentoya eklenmemelidir.
·SP 680, karışım suyu ile beraber kullanımlaıdır.
Kullanmadan önce uygunluk deneyi yapılmalıdır.
Doğrudan güneş ışığından koruyunuz. 5°C ile +35°C arasında depolayınız.
·Daha fazla bilgi ve yardım için lütfen Dolphinfix Teknik Servis ile iletişime geçiniz.

## AMBALAJ

30 KG BİDON
200 KG VARİL
1000 KG IBS
SİLO BAS

## RAF ÖMRÜ

Orijinal, hasar görmemiş ve açılmamış ambalajında üretim tarihi itibariyle 24 ay kullanılabilir.

## DEPOLAMA ŞARTLARI

+5 °C ve 30°C aralığında muhafaza edilmelidir. Dondan ve direkt güneş ışından korunmalıdır.

## GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcısındadır.

## YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. Sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

**İLETİŞİM BİLGİLERİ**
AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Uğurmumcu Mahallesi Hoca Ahmet Yesevi Caddesi
2339. Sokak No:1 Kapı :4 **Sultangazi/İSTANBUL**

TEL: 0212 945 00 59
MAİL: info@dolphinfix.com.tr
WEB: www.dolphinfix.com.tr
**SP 680** Teknik Bilgi Föyü
Revizyon Tarihi: 03/2023

Bayındırlık Poz No: 10.300.2032

AKERGROUP®

AKERGROUP.COM.TR

VENEZIA MEGA OUTLET OFFICES
Karadeniz Mahallesi Eski Edirne Asfaltı No:408 J Blok Kapı No:102
Gaziosmanpaşa/İstanbul

info@akergroup.com.tr

akergroup.com.tr

0212 945 00 59