





ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

HİPER BETON AKIŞKANLAŞTIRICI

TANIMI

681 HP, Yüksek oranda kıvam koruma ve su kesme özelliği olan bir su bazlı karboksilat kopolimerdir. Yüksek kaliteli betonlarda mükemmel bir şekilde betonda su ihtiyacını azaltır ve kıvam koruma özelliği sağlar.

KULLANIM ALANLARI

Kendiliğinden yerleşen beton üretmeyi sağlar. Döşeme, temel ve saha betonlarında, perde, giriş ve kolonların, ince ve sık donatılı betonarme elemanların üretiminde, metro, otoyol, tünel, baraj gibi her türlü mühendislik yapılarında kullanılır. Prefabrike kolon, giriş elemanlarının Üretiminde kullanılır. Yapısal güçlendirme işlerinde, betonun erken yüksek mukavemet alması ve kendiliğinden yerleşmesini sağlar. Alçı esaslı sıva ve şap imalatlarında, su oranını yüksek oranda indirerek, akıcı, daha yüksek geçirimsizlik ve mukavemet sağlar. Zemin enjeksiyonunda, jett-grout, fore kazık gibi imalatlarda kullanılır. Kullanıldığı yerdeki hava şartlarına, betondan istenen priz süresine göre yazlık ve kışlık türleri bulunmaktadır.

Önemli hatırlatma: Çok akıcı bir beton elde edildiği için kalıp sisteminin buna uygun olarak seçilmesi gereklidir. Beton yerine yerleştirilirken de beton döküm hızı çok iyi ayarlanmalıdır. Aksi takdirde kalıp patlayabilir.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

Betonun karışım suyunu oldukça yüksek oranda azalttığı için kısmen geçirimsiz bir beton elde edebilir. Yüksek birim ağırlık ve dayanım olanağı sağlar. Betona kendiliğinden yerleşme özelliği kazandırır. Dona karşı dayanıklılığı artırır. Klorür içermez, betonda donatıya zarar vermez. Betonda karbonatlaşma hızını düşürür. Betonda büzülme oldukça azaltır.

RAF ÖMRÜ

Orijinal, hasar görmemiş ve açılmamış ambalajında üretim tarihi itibarıyla 12 ay kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Fiziksel Görünüm:	Açık Sarımsı		
Vizkozite:	400 - 1000	mPa.s - 25 °C	ASTM D445
Yoğunluk:	1,098 ± 0,05	g/cm3	ASTM D1475
pH:	4,5 ± 0,5		ASTM D4972-19
Katı madde:	50 ± 1	%	ASTM D6304

DEPOLAMA ŞARTLARI

+5 °C ve 30°C aralığında muhafaza edilmelidir. Dondan, nemden ve direkt güneş ışından korunmalıdır. Palet üstünde istif edilmelidir. Üst üste en fazla 8 tane konulmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çal ısmaya 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 kullanıcısıdır.

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

MAIL: info@dolphinfix.com.tr

WEB: www.dolphinfix.com.tr

681 HP Teknik Bilgi Föyü

Revizyon Tarihi: 03/2023



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