

# SENSITIVE 440

## YÜKSEK PERFORMANSLI YENİ NESİL SÜPER AKIŞKANLAŞTIRICI BETON KATKISI

### Ürün Tanımı

**SENSITIVE 440**, taze betona mükemmel derecede kıvam korutarak, betonun uzun mesafelere taşınmasına ve pompalanmasına yardımcı olan yeni nesil süper akışkanlaştırıcı beton katkı malzemesidir.

### Teknik Özellikler

<i>Görünüm @ 25°C</i>	<i>Transparan sıvı</i>	-
<i>Katı Madde</i>	<i>48</i>	<i>50±1</i>
<i>Özgül Ağırlık@20 °C</i>	<i>1,10</i>	<i>1,09 - 1,11</i>
<i>Klor içeriği</i>	<i>0,04</i>	<i>&lt; 0,1</i>
<i>Alkali içeriği</i>	<i>0,50</i>	<i>&lt; 1</i>
<i>pH (% 10 çöz.)</i>	<i>2,8</i>	<i>2,0-5,0</i>

### Sağladığı Faydalar

- Mükemmel kıvam koruma performansı ile taze betonun 120 dakikadan fazla kıvam korumasını sağlar.
- Kalıba kolay yerleştiğinden vibrasyon işçiliğinden ve enerjisinden tasarruf sağlar.
- Sık donatılı kesitlere kolayca yerleşir ve boşluksuz, düzgün bir beton yüzeyi elde edilmesini sağlar.
- Tüm çimento tipleri ile uyumlu olarak çalışır.
- **SENSITIVE 440** klor içermez.

### Kullanım Yerleri

- Kendiliğinden yerleşen ve sıkışan beton üretiminde
- Sık donatılı betonarme elemanlara kolay yerleştirilebilen beton üretiminde
- Donatılı veya donatısız, hafif veya normal ağırlıklı her türlü betonun üretiminde
- Yüksek performanslı beton üretiminde

### Teknik Veriler

Şablonlarda verilen beton denemeleri **SENSITIVE 440'** m diğer pçlerle birlikte kullanılmasıyla yapılmıştır.

<i>Çimento</i>	<i>S/Ç</i>	<i>KUM</i>	<i>AGREGA</i>	<i>KATKI</i>
<i>350</i>	<i>0,42</i>	<i>920</i>	<i>1000</i>	<i>0,80%</i>



### Yayılma Test Bilgileri

ÜRÜN	KARIŞIM ORANLARI	SLUMP /YAYILMA (cm)			
		Başlangıç	60 dakika	120 dakika	180 dakika
X	100	60	52	45	30
X + SENSITIVE 440	80+20	56	56	54	48
X + SENSITIVE 440	60+40	50	60	60	56

\* X standart bir PCE dir.

Bu bilgiler faydalı olması için verilmiştir. Malzeme ve çimento cinsine göre çalışma sonuçları farklılık gösterebilir.

### Ambalaj

- ✓ 30 kg'lık plastik bidon
- ✓ 250 kg'lık varil
- ✓ 1000 kg'lık konteyner
- ✓ Dökme

### Depolama ve Raf Ömrü

+0°C ile +35°C ortam sıcaklığında depolanmalıdır. Raf ömrü, uygun depolama koşullarında, açılmamış ve zarar görmemiş kapalı orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ambalajlı ürünler kullanmadan önce çalkalanmalıdır.

### Uyarılar

Beton dizaynı ve katkı kullanım dozajı, istenilen beton sınıfı ve özelliklerine göre önceden yapılacak laboratuvar denemeleri ile belirlenmelidir.

### Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında, İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.