

# URSA ment

## Ursament 20

### YÜKSEK ORANDA SU AZALTICI / SÜPER AKIŞKANLAŞTIRICI KİMYASAL KATKI

EN 934-2:2009+A1:2012

#### ÜRÜN TANIMI

- Polikarboksilat esaslı, ileri derecede akışkanlaştırma özelliği olan sıvı beton katkıdır.
- Betonun kıvamını artırarak taşıma ve yerleştirme işlemlerinde kolaylık sağlar.
- Taze betonda işlenebilirliği, taşıma ve yerleştirme sırasında rahatlıkla çalışılabilir kadar muhafaza eder.

Bu nitelikleri **Ursament 20**'yi hazır-beton için özellikle uygun kılar.

#### TAŞIMA VE STOK KOŞULLARI

- Ursament 20, tankerle dökme olarak veya diğer ambalaj seçenekleri ile satışta sunulmaktadır.
- Stoktaki sıcaklığı +5 °C ila +30 °C arasında tutulmalıdır.
- 12 aydan daha uzun süre stokta bekletilmemelidir.

#### KULLANIMI İÇİN ÖNERİLER

- Tüm çimento ve mineral katkı tipleri ile uyumludur.
- Dozaj olarak çimento/bağlayıcı ağırlığının %0.5'i ila %1.5'i arasında kullanılabilir.
- Yüksek dozajlarda hava sürüklemeyi ya da priz geciktirmez.
- Etkinliğinin en yüksek seviyeye çıkartılması için, karışım suyunun bir kısmı betona girdikten sonra katılmalıdır.
- Aşırı uzun taşımalarda oluşan slump kayıplarının giderilmesi için şantiyede ikincil dozajlamaya (re-doz) imkan verir.

#### ÖZELLİKLERİ

Betona **Ursament 20** katılması kullanıcılara aşağıdaki avantajları sağlar:

- Üstün performans ile yüksek oranda su azaltma imkanı verir, doz artışı ile su azaltma miktarı artar.
- İşlenebilirliği farkedilir derecede iyileştirir.
- Katılan Ursament 20 miktarı arttırıldıkça çökme/yayıma değeri de orantılı artar.
- Kıvam değiştirilmeksizin daha düşük bir su-çimento oranı tutturulmasını böylece basınç dayanımının arttırılmasını sağlar.
- Karışımındaki su miktarını azaltarak kuruma büzülmesini azaltır.
- Betonda terlemeyi azaltır.
- Harc fazının su geçirimsizliğini azaltarak betonun zararlı dış kimyasal etkilere karşı dayanıklılığını arttırır; böylece durabilitesini iyileştirir.
- Sertleşmiş betonun mekanik dayanımını düşürmeksizin karışım reçetesinde çimento miktarının azaltılmasına olanak verir.
- Betonun pompalanabilirliğini iyileştirir.
- Hazır-betonda sevkiyat ve yerleştirme işlemlerinde zaman esnekliği sağlar.
- Brüt kalıp işlerinde betonun yüzey görünümünü pürüzsüzleştirir.

- \* Bu teknik bilgi belgesinde KMT Polymers tarafından verilen teknik bilgiler ve uygulama tavsiyeleri, mevcut en iyi bilimsel ve pratik bilgilere dayanmaktadır.
- \* Buradaki bilgiler genel nitelikte olduğundan, bir ürünün belirli bir kullanım veya uygulama için uygunluğuna ilişkin hiçbir varsayımda bulunulamaz ve doğruluğu, güvenilirliği veya eksiksizliğine ilişkin açık veya zımni, yasaların gerektirdiğinin dışında hiçbir garanti verilmeyiz.
- \* Ürünlerin kullanım amacına uygunluğunun kontrolünden kullanıcı sorumludur.
- \* Kullanıcı, Ürün Bilgi Formu ve Güvenlik Bilgi Formundaki uyarıları ve talimatları her zaman okumalı ve bunlara uymalıdır.



KMT Polymers  
İstanbul Deri O.S.B.  
Optik Sok. NO:14/A  
Tuzla,34956 İstanbul  
Tel:+90 216 394 18 94



'Ursament 15' bir KMT Polymers ürünüdür.