

### Ursacrete 100

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

EN 934-2:2009+A1:2012

#### ÜRÜN TANIMI

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

Bu nitelikleri **Ursacrete 100**'ü hazır-beton için özellikle uygun kılar.

#### TAŞIMA VE STOK KOŞULLARI

- Ursacrete 100, tankerle dökme olarak veya diğer ambalaj seçenekleri ile satışa 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 ve agrega tipleri ile uyumludur.
- Dozaj olarak çimento/bağlayıcı ağırlığının %0.8'i ila %2.2'si arasında kullanılabilir.
- Agrega temizliğinin çok elverişli olmadığı durumlarda dahi üstün performans gösterir.
- 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 **Ursacrete 100** 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 Ursacrete 100 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 zımnî, yasaların gerektirdiğinin dışında hiçbir garanti verilmez.
- \* Ürünlerin kullanım amacına uygunluğunun kontrolünden kullanıcı sorumludur.
- \* Kullanıcı, Ürün Bilgi Formu ve Güvenlik Bilgi Formundaki uyarıları ve talimatları her zaman okumalı ve bunlara uymalıdır.

