

12

Röportaj

CEMENTO & BETON BİLEŞENLERİ
cemenTürk



CemenTürk: Normalde Ashford Formula kullanım alanları nerelerdir?

S. Ekmekçi: Depolar, dağıtım tesisleri, havacılık hangarları, üretim tesisleri, gıda işleme ve dağıtım binaları, kağıt fabrikaları ya da tesisleri veya diğer geniş, açık betonarme zeminler.

CemenTürk: Ashford Formula, soğuk hava deposu ya da dondurucu tesislerinde iyi bir şekilde çalışır mı?

S. Ekmekçi: Evet. Yüzlerce tesiste Ashford Formula yıllardır başarılı olarak kullanılmaktadır.

CemenTürk: Uçucu kül karışımları içeren beton ile Ashford Formula kullanılabilir mi?

S. Ekmekçi: Evet ama %15`den fazla (toplam cimento değeri) uçucu kül içeren karışımlarsa Ashford Formula kullanılması tavsiye edilmez.

CemenTürk: Ashford Formula hava katılmış beton ile kullanılabilir mi?

S. Ekmekçi: Evet.

CemenTürk: Ashford Formula dış beton yüzeylerde kullanılabilir mi?

S. Ekmekçi: Evet. Don, su, tuzlusu gibi dış etkenlere karşı betonu en az %700 daha mukavim yapar. Bu özelliğinden ötürü Sibiryaya, Kanada, Kolarado gibi Dünya'nın en soğuk bölgelerinde yol ve havalimanlarında ve deniz taşımacılığında tuzlu suya maruz limanlarda özellikle tercih edilir..

CemenTürk: Akışkanlaştırıcı, geciktirici ya da hızlandırıcı gibi katkı maddeleri Ashford Formula yı etkiler mi?

S. Ekmekçi: Hayır, katkı üreticisinin tavsiyelerini uyararak ve mevcut değerleri asmadan kullanılabilir.

CemenTürk: Ashford Formula çelik veya polipropilen lif içeren karışımları ile birlikte kullanılabilir mi?

S. Ekmekçi: Evet. Ashford Formula lifleri çevreleyen betonun sertleşmesini, toz geçirmezliğini ve yoğunlaşmasını sağlarken liflerle etkileşim içine girmez. Birçok çelik ve polipropilen lif içeren beton zeminde başarılı şekilde kullanılmıştır.



1973 İstanbul doğumludur.

Saint Joseph lisesinden mezun olduktan sonra İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliğini bitirmiştir. Daha sonra Marmara Üniversitesi İşletme bölümünde üretim yönetimi ve pazarlama yüksek lisansını tamamlamıştır. 1996 senesinden bu yana ERA Mühendislik'de çalışmaktadır.