

ELASTIC BETON®

Daha iyi yüzey, minimum segregasyon, kolay yerleştirme ve işlenebilirlik, üstün yerleştirme kalitesi ile tasarımda daha fazla serbestlik elde edilmesine imkan veren, kendiliğinden yerleşen özel bir üründür.

Beton Bileşen Malzemeleri

Çimento: OYAK ÇİMENTO fabrikaları tarafından üretilen CEM I 42,5 R tipi Portland çimentosu kullanılmaktadır. Proje ihtiyaçları doğrultusunda farklı özellik ve tipte çimentolar da kullanılabilir.

Agrega: Özel olarak seçilmiş kaynaklardan elde edilir.

Kimyasal ve Mineral Katkı: Portland Çimento ile tam uyum sağlayan, özel geliştirilmiş yeni nesil süperakışkanlaştırıcı kimyasal katkı ile uçucu kül, veya öğütülmüş yüksek fırın cürufu gibi mineral katkı kullanılmaktadır.

Kullanım Alanları

- Yoğun donatılı yapılarda,
- Yüksek kalitede yüzey pürüzsüzlüğü istenilen yapılarda
- Güçlendirme Projeleri,
- Karmaşık ve detaylı kalıp gerektiren değişik geometride yapı elemanlarında
- Vibrasyonun uygulanamadığı durumlarda (Su altı vb.)
- Ofis, konut ve sanat yapılarında

Kullanıldığı Projeler

- 7 Tepe 7 Tünel
- BJK Vodafone Arena Stadyumu
- Spine Tower Maslak
- Büyük İstanbul İçme Suyu İkinci Merhale Projesi



Taze ve Sertleşmiş Beton Özellikleri

Yayıma Sınıfı	Viskozite Sınıfı	Kıvam Koruma Süresi	Toplam Hava İçeriği	Beton Sınıfı
SF1 - SF3	T ₅₀₀ VS2	*2 Saat	< 2,5 %	C35 ve üzeri

*20°C ortam sıcaklığında