

PORTLAND KOMPOZE ÇİMENTO CEM II/B-M (S-L) 42,5 R POWERCEM

TS EN 197-1 standardına göre bünyesinde toplam %21 ile %35 oranında cüruf ve kalker katkıları içerir. Kalitesi bağımsız kuruluşlarca sertifikalandırılmış olan ürünümüz Avrupa Standartları uygunluk belgesine sahiptir.



NOT: Yukarıdaki kullanım alanları listesi tavsiye niteliğindedir. Çimento seçimi kullanım amacına ve kullanılacağı yere bağlı olarak ilgili standart, yönetmelik, şartname ve projelere göre yapılmalıdır.

UYGULAMALAR

Portland kompoze çimentonun CEM I 42,5 R'ye göre alternatif kullanım alanları aşağıdaki gibi çeşitlenebilir.

- Hazır beton üretiminde (tüm beton sınıflarında),
- Köprü, beton yol, viyadük ve tünel gibi özellikli projelerde,
- Endüstriyel olarak üretilen beton ürünlerinde (prefabrik yapı elemanları, bordür, parke taşı, kiremit, vb.)

AVANTAJLARI

- İçeriğindeki katkıları sebebiyle mukavemet artışı 28 günden sonra da devam eder.
- Katkısız çimentolara göre düşük hidratasyon ısısına sahiptir.
- İşlenebilirlik, pompalama hızı ve akışkanlık anlamında avantaj yaratmaktadır.
- CEM II/B-M (S-L) 42,5 R ile hazırlanmış betonda suyun yukarıya doğru sızması (kusma) katkısız çimento tiplerine göre daha azdır.
- Daha açık renge sahip olmasından dolayı dekoratif mimari betonlar için çok daha uygun bir malzemedir, daha kolay renklendirilebilir.
- Endüstriyel kullanımda avantaj yaratmaktadır.
- Katkısız çimentolara nazaran oluşabilecek sülfat ataklarına daha dayanıklıdır.
- Aynı dayanım şartlarında karbon salınımı, klor geçirimsizliği, donma ve erimeye karşı direnç açısından CEM I 42,5 R'den daha iyi performans sergiler.
- Kül, cüruf vb. gibi beton uygulamalarında kullanılan mineral katkıları ile uyumludur.

SATIŞA SUNUM ŞEKLİ

CEM II/B-M (S-L) 42,5 R tip çimento dökme ve torbalı çimento olarak tedarik edilebilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Ürünün kullanımı esnasında iş güvenliği malzemelerinin eksiksiz olarak kullanılması gerekmektedir; eldiven, baret, gözlük, maske, iş ayakkabısı vb.

DEPOLAMA VE KORUMA

Stoklanan çimentonun su ile teması engellenmelidir.