

## SICAKLIK FARKLILIKLARINDAN ETKİLENMEYEN SU GEÇİRİMSİZ ELYAFLI ÇİMENTO

### TANIM

Bina iç ve dış cephelerinde yapılacak sıva ve şaplarda kullanılmak üzere geliştirilmiş; PÇ 42,5 sınıfındaki çimentonun akrilik reçineler, polimer katkıları, silica fume ve su itici ajanlar ile modifiye edilmiş biçimindedir. Karışım içerisinde ayrıca sentetik elyaf yer alır.

### KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış sıvalarda
- Şaplarda
- Grobetonlarda

### ÖZELLİKLERİ

- PÇ 42,5 çimentonun tüm özelliklerine ilaveten;
- Dona dayanıklılık
- Uzun çalışma süresi
- Yüksek yapışma yeteneği
- Bikarbonat tuzları oluşumunun engellenmesi
- Rötire etkilerinin minimize edilmesi
- Su geçirimsizlik
- Sentetik elyaf ile takviye
- Sıvada kireç kullanılmasının ortadan kaldırılması,
- Kaymazlık
- Kolay işlenebilme
- Düşük sıcaklıkta çalışabilme
- Hazır sıvalara göre agrega maliyetinin düşürülmesi
- Şantiyede kullanılan çimento sarfiyatının kontrolü gibi özellikler taşır.

### UYGULAMA

#### DIŞ SIVALARDA

300 kg sıva çimentosu + 1m<sup>3</sup> kum

#### İÇ SIVALARDA

250 kg sıva çimentosu + 1m<sup>3</sup> kum

### ŞAPLARDA

300 kg şap çimentosu + 1m<sup>3</sup> kum

### SARFIYAT

1m<sup>2</sup> de her 1mm kalınlık için 1,3kg/m<sup>2</sup> dir. 25 kg toz 6 kg su ile karıştırılır. Daima toz malzeme suya ilave edilmelidir.

### AMBALAJ

40kg'lık kraft torbalarda.

### DEPOLAMA

Açılmamış, orijinal torba içerisinde kapalı ortamda 25°C ve %50 nemde 12 ay.

### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ/DİKKAT

- Uygulama yüzey sıcaklıklarına özen gösterilmelidir. Dış ortamlarda yapılacak uygulamalarda 24 saat süre ile yağış, don ve aşırı sıcaktan korunmalıdır.
- Uygulanan malzemenin son mukavemetine ulaşması 23°C de 15 gündür. Daha düşük sıcaklıklarda bu süre uzar.