



## Bitümlü Sıcak Karışım Modifiye Katkısı

Tekerlek izi oluşumunu önlemek için kullanılan **PR Plast S**, büyüklüğü 2.5 mm olan granül tanelerden oluşmaktadır. Normal penetrasyon bitümü (50/70-70/100) ile hazırlanan sıcak asfalt karışımını modifiye eder.



## Bitümlü Sıcak Karışım Modifiye Katkısı

### Avantajları

- **PR Plast S**, karışımın içinde bitümün bağlayıcılık etkisini artırır.
- Karışıma doğrudan katıldığı için yüksek maliyetli değirmen (high shear mixer) ve ilave bitüm tanklarına ihtiyaç duyulmaz. Uygulaması çok kolaydır.
- Sıcak karışımın malzeme yorulmasına karşı (fatig) direncini artırır. Karışımın elastisite modülünü ve Marshall stabilitesini yükseltir.
- Diğer modifiye edici katkılara göre daha ekonomiktir.
- Aşınma tabakasında kullanıldığında, yüksek sıcaklıklarda bile tekerlek izi mukavemetini önemli ölçüde artırır.
- Yüksek sıcaklıklarda olduğu gibi düşük sıcaklıklarda da etkilidir.
- Asfalt karışımının yakıt gibi solventlere karşı dayanımını artırır.

### Uygulama

- **PR Plast S**, asfalt plentinin mikserinde el ile veya otomatik dozaj pompası ile direkt olarak asfalta katılır.
- Genellikle sıcak karışımın ağırlıkça %0.4 ila %0.8'i oranında plentte miksere katılır.
- Silindir ile sıkıştırma işlemi 100°C'de tamamlanmalıdır.
- Aşınma, binder ve bitümlü temel tabakalarında kullanılır.
- 170 °C - 180 °C sıcaklıklarda karıştırılır.
- Özellikle ağır yüklere maruz kavşaklarda, otobüs hatları ve duraklarında, pistlerde, havaalanı taksi yollarında, endüstriyel tesislerde, konteyner depolama alanlarında kullanılabilir.

### Ambalaj ve Depolama

Batch (harman) tipi plentler için doğrudan asfalt plentinin mikserine atılabilen ve karışımda eriyebilen 3 - 20 kg ağırlığındaki plastik torbalarda veya 1200 kg'lık big bag torbalardadır.

Sürekli tip plentler için paletlere yüklenmiş 1200 kg big bag torbalardadır.

Dozaj makinesi kullanılması önerilir.

Torba Ambalaj



Big Bag Ambalaj

