



# TeraMuls

## Asfalt Emülgatörü

Asfalt yol yapım, bakım ve onarım işlerinde bağlayıcı olarak kullanılan bitüm, normal çevre sıcaklığında son derece katı bir maddedir. Bitümün asfalt kaplamalı yol yapım çalışmalarında kullanılabilmesi veya agrega ile karıştırılarak işlenebilmesi için ince ve akıcı halde olması gerekmektedir. Bitümün akıcı ve işlenebilir hale gelebilmesi için yüksek derecelere kadar ısıtılmalı, içine çözücü katılmalı ya da su ile emülsiyon haline getirilmesi gerekmektedir. **TeraMuls Asfalt Emülgatörü**, bitümün kimyasal ve mekanik işlemlerle su ile emülsiyon haline getirilmesindeki en önemli bileşenlerden biridir.



# TeraMuls

## Asfalt Emülgatörü

### Avantajları

- TeraMuls, suyun içinde dağılarak emülsiyon halinde kalan bitüm damlacıklarının üretim, taşıma, serme, karıştırma sırasında birbirine yapışmasını engelleyerek emülsiyonun dayanıklı olmasını sağlar.
- Uygulama sonrasında ise (yüzeye serilmesi, agrega ile karıştırılması vb.) isteğe bağlı olarak hızlı ve yavaş kesilmeye göre tekrar bir araya gelmelerini sağlar.
- Üretilen emülsiyonlar bozulmadan, kesilmeden, stabilitesini koruyarak daha uzun mesafelere taşınabilir, daha uzun depolama yapılabilir ve kesilme süreleri ayarlanabilir. Emülgatörden dolayı soyulmaya karşı dirençlidir.
- TeraMuls, asfalt emülsiyonlarının soyulma önleyici katkı kullanmaya gerek kalmaksızın adezyonunu artırır.
- Oldukça fazla uygulama alanı ve yapım tekniğine uygun farklı emülsiyonlar üretilebilir.
- Ayrıca bilinen asfalt ekipmanları ile uygulanabilir.

### Uygulama

**TeraMuls** kullanılarak üretilen emülsiyonlar ile;

- Yapıştırıcı tabaka
- Astar tabakası
- Sathi kaplama
- Slurry seal
- Micro – surfacing
- Yerinde ve plentte geri kazanımlı soğuk karışımlar (recycling) ve diğer bazı asfalt kaplama ve karışım tiplerini kolay, ekonomik, bozulmaya karşı dayanıklı ve uzun ömürlü olarak elde etmek mümkündür.

### Ambalaj ve Depolama

Güneşten ve nemden koruyarak saklanmalıdır. 170 kg varillerde temin edilmektedir.

### Emülsiyon Tipleri

Katyonik	Anyonik	Özel Tip
CRS-1 CRS-2 CMS-1 CMS-2 CMS-2h CSS-1 CSS-1h	RS-1 RS-2 MS-1 MS-2 MS-2h SS-1 SS-2	CQS-1h HFRS HFMS Polimer modifiye Slurry seal Micro surfacing

Varil Ambalaj

