

# ISONEM® ASFALT PAINT



## Renkli Asfalt Boyası

ISONEM ASFALT PAINT eski yada yeni dökülen bütün asfaltlara uygulanabilir. Zeminin kuru olması gereklidir. Eğer eski asfaltlarda uygulanacaksa zemin tazyikli suyla güzelce yıkanmalıdır ve kuruması beklenmelidir. Önceden varsa tamirat gerektiren yerler sıcak asfalta tamir edilmelidir.

Yeni tamamlanan asfaltlarda asfalt sıcaklığı 35 derecenin altına düştüğü zaman yüzey kaplama işlemi yapılır. Özel asfalt boyası sistemi iki ünitedir: birincisi özel çimentolu polimer takviyeli toz karışım (A Komponent); ikincisi renkli, su bazlı modifiye akrilik polimer esaslı sıvı bileşen (B Komponent)

### ASFALT BOYASININ FAYDALARI:

- Özel çimento ile akrilik reçine esaslı boya asfalta iyice yapıştığından kolay kolay asfaltın üzerinden çıkmaz ve renkli görünüm yıllarca kalır.
- Özel çimentonun içinde bulunan sertleştirici sayesinde, asfalt yüzeyi sertleşir, asfaltın aşınma mukavemeti normal asfalta göre üç kat artar.
- Özel boyası sayesinde asfalt -30 derece ile, +70 derece sıcaklığa kadar dayanıklılığını muhafaza eder, derzler ilk görünümünü muhafaza eder.
- Özel asfalt boyası güneş ışınlarını yansıttığı için asfaltın yakıcı sıcaklığını hissettirmez.
- Mevcut asfalt kaplama üzerine uygulanan özel asfalt dolgu macunu ve boya sayesinde yalıtım özelliği ve su izolasyonuda sağlar.
- İstenildiğinde üzeri tekrar aynı yada farklı renklerde boyanabilir.
- Kaplama boyanın ömrü içindeki polimerler ve doğal malzemelerden dolayı beton ve asfalttan çok daha uzun ömürlüdür.

### UYGULAMA ŞEKLİ:

Plastik kovanın üst bölümündeki 6,5 kg'lık renkli sıvı komponent (B Komponent) temiz bir kaba alınır ve düşük devirde 1-2 dakika karıştırılır. Karışıma 1,5 litre su ilave edilir ve karıştırıcı 400-500 devirlik ½ inçlik matkaba takılarak karıştırma altında 16,5 kg toz komponent (A Komponent) yavaş yavaş sıvı karışıma ilave edilir ve homojen oluncaya kadar 3-5 dakika iyice karıştırılır. Boya 110 PSI'lık hava kompresörüne bağlanan çift kademeli pompa ve buna bağlı püskürtücü ile asfaltın yüzeyine tek ya da iki kat olarak kapaticılığına göre püskürtülür. Fırça ile boya asfaltın yüzeyine siyah renk kalmayacak şekilde yayılır. Son olarak eğer yapılan uygulamada cila ve vernik isteniyorsa **ISONEM Asphalt Paint Sealer (Cila)** kullanılarak son kat cilalama yapılabilir. Uygulamalarda katman kalınlığı tek kat uygulamada 0,5 mm, iki kat uygulamada 1 mm kalınlığa ulaşır.

### AMBALAJ ŞEKLİ:

**A Komponent:** 16,5 kg toz bileşen

**B Komponent:** 6,5 kg sıvı bileşen

**Toplam:** Çift komponentli PE kovada 23 kg set

**SARFIYAT:** Uygulamaya göre değişken olmakla birlikte yaklaşık 1-1,2 kg/m<sup>2</sup>

**DEPOLAMA:** Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay.

