

■ AKRİLİK ■ ACRYLIC ■ АКРИЛОВЫЕ



81

CE
2765-CPR-0186



ISO 10002 ISO 14001
ISO 9001:2015 ISO 18001 OHSAS



20115-AQUA GUARD ASPHALT PAINT-2K

İki bileşenli, özel çimentolu polimer takviyeli toz karışımı ve renkli su bazlı modifiyeli akrilik esaslı zemin kaplama sistemi.

TANIMI Çimentonun mukavemetiyle asfaltın esnekliğini içeren benzersiz bir zemin kaplama sistemidir. Desen ve renk seçenekleri, dayanıklılığı, uygulamadaki hızı kentin mimari dokusuna getirdiği uyum, bakım kolaylığı, soğuk ve sıcak havalarda kanıtlanmış performansı renkli ve desenli asfalt kaplama sistemleri benzeri ürünlerden ayıran başlıca özellikleridir.

Eski veya 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 bileşenlidir.
(A.component); Özel çimentolu polimer takviyeli toz karışım
(B.component); Renkli, su bazlı modifiyeli akrilik polimer esaslı sıvı bileşen

TÜKETİM: Minimum toplam tüketim: 1 -1,5 kg/m2

KULLANIM ALANLARI:

- Yaya kaldırımları
- Yürüyüş yolları
- Prestij yolları
- Meydanlar
- Park alanları
- Spor alanları
- Fabrika Sahaları
- Site Yolları
- Kaldırımlar
- Cadde ve Sokaklar
- Açık ve Kapalı Otopark Alanları
- Tören Alanı ve Meydanlar
- Spor Sahalar

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 izolasyonunda sağlar.
- İstenildiğinde üzeri tekrar aynı ya da farklı renklerde boyanabilir.
- Kaplama boyanın ömrü içindeki polimerler ve doğal malzemelerden dolayı beton ve asfalttan çok daha uzun ömürlüdür

ÖZELLİKLERİ:

Dekoratif baskı kalıpları ile asfalta, tuğla, arnavut kaldırımı, balık sırtı, kilitli taş, fisco, kayrak veya tasarlanan herhangi bir desen verilebilir. Asfalt yüzeyi baskı uygulandıktan sonra Renkli Yüzey Kaplama Sistemi kullanılarak yüzey renklendirilir. Renkli Yüzey Kaplama, su bazlı akrilik reçine ile güçlendirilmiş renkli bağlayıcısı ve sertleştiricisi ile özel asfalt kaplama boyasıdır. Asfaltın mukavemetini artırır, çatlama ve bozulmasını engeller.

UYGULAMA:

Plastik bidondaki 7 kg'lık renkli sıvı komponent (B Komponent) temiz bir kaba alınır ve düşük devirde 1-2 dakika karıştırılır. Karışıma 1-1,5 litre su ilave edilir ve karıştırıcı 400-500 devirlik ½ inçlik matkaba takılarak karıştırma altında 16 kg toz kısmı (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.

Uygulamalarda katman kalınlığı tek kat uygulamada 0,5 mm, iki kat uygulamada 1 mm kalınlığa ulaşır.

AMBALAJ VE SARFİYAT:

A Komponent: 16 kg toz bileşen
B Komponent: 7 kg sıvı bileşen

TOPLAM: 23 kg set

TEMİZLİK: Aletler ve ekipmanlar su ile temizlenir.

RAF ÖMRÜ:

Kuru açılmamış orijinal ambalajlarında ve 5-25 °C sıcaklıklarda en az 12 ay saklanabilir. Bir kez açıldığında, mümkün olan en kısa sürede kullanın. Donma koşullarından koruyun.

UYARI VE ÖNLEMLER:

- Yeni uygulanmış malzeme 24 saat boyunca yağmur ve don etkisine maruz kalmamalıdır.
- (+)5°Cnin altında, yağmurlu ve sisli havalarda uygulanmamalıdır.
- Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Ambalaj üzerinde belirtilen emniyet işaret ve uyarılarına dikkat ediniz.
- Atölyelerde yeterli havalandırma sağlanmalı, açık alev ve yüksek ısıdan sakınılmalıdır.
- Uygulamadan önce iyice karıştırınız. Ambalajın kapağını açık bırakmayınız.
- Yağış beklenen ve yağış altında ki hava şartlarında uygulamadan kaçınız.
- Deri, göz ve ağızla temas ettirilmemeli ve gerekli iş güvenlik önlemleri alınarak uygulama yapılmalıdır.

www.innovapolimer.com www.innovapolimer.com.tr