

INNOPUR STONE UV RESIN 1K

Tek komponentli, %100 sararmaz, solventsiz
şeffaf, sukroz polimer esaslı çakıl taşı bağlayıcı reçine.

INNOPUR
Flooring and Waterproofing

TANIM:

Tek komponentli, şeffaf, %100 alifatik (sararmaz), solventsiz, sukroz polimer esaslı çakıl taşı granül agrega taşları için özel formüle edilmiş, havadaki nem ve sıcaklık ile doğru orantıda tepkimeye geçen bağlayıcı reçinedir. Ürün benzersiz bir yapıya sahip ve (Almanya-Polonya) mühendisleri ile ortak geliştirilmiştir. Türkiye'de sadece Innova Polimer San. A.Ş tarafından üretilmekte olup patentli bir üründür.

TÜRK PATENT VE MARKALAR KURUMUNDAN ONAYLI ÜRÜNDÜR.

PATENT NO: TR 2016 08822 Y

Kullanım oranı maksimum %4 tür. Yüksek ıslatıcı özelliği ve çapraz bağlama özelliğine sahiptir. Tüketici tarafından kullanım ve kurama süresi rahatlıkla ayarlanabilir.

Sahil boyunca yürüyüş yollarında rahatlıkla kullanılabilir. Deniz suyundan etkilenmez.

DİKKAT !

INNOPUR STONE UV RESIN 1K, kesinlikle yapısal bozuklukta üretilen ve yoşunlaşma, mantarlaşma, ultraviyoleye dayanıksızlık tepkisi gösteren **Epoksi baz** veya **Polyester baz** içermez.

INNOPUR STONE UV RESIN-1K, %100 sararmaz, solventsiz, tek bileşenli ve NANO teknolojisi ile üretilmiş özel sukroz polimer reçineye dayanmaktadır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI;

- ✓ Alternatif yüzey malzemelerine göre 3 kat hızlı uygulama
- ✓ Alttan ısıtma zeminler için uygundur
- ✓ Sonsuz renk, desen, eğriler ve amblemler oluşturma imkânı
- ✓ Stabil yüzey oluşturma sağlar
- ✓ Uzun ömürlü pürüzsüz yüzey
- ✓ Doğal görünümlü ve peyzajla uyumludur
- ✓ Yüzeyde su tutmaz, suyu anında alt katmana iletir
- ✓ Sıcak ve soğuktan etkilenmez, yoşunlaşma yapmaz
- ✓ UV dayanımlıdır (Sararma ve renk değişimi yapmaz)
- ✓ Su birikimi ve çakıl dağılması riskini ortadan kaldırır
- ✓ Hızlı ve kolay montaj
- ✓ Maksimum taşıma gücü
- ✓ Düşük bakım maliyeti

KULLANIM ALANLARI;

- ✓ Otopark alanları / Yürüyüş yolları
- ✓ Bisiklet yolları / Kamu parkları
- ✓ Ofis binaları / Peyzaj planları
- ✓ Okullar / Ağaç çukurları
- ✓ Bahçe tasarımı / Yüzme havuzu çevresi
- ✓ Engelli erişimi rampaları
- ✓ Çatı terasları ve balkonlar

Ve benzeri alanlarda rahatlıkla kullanılabilir.

INNOVA POLİMER SANAYİ TCARET ANONİM ŞİRKETİ

Tuzla / İSTANBUL-TÜRKİYE

Tel : +90 216 493-92-48 Fax:+90 216 493-92-47

Web: www.innovapolimer.com.tr M@il: info@innovapolimer.com.tr

innova
Flooring and Waterproofing
INNOVA POLİMER SAN.TİC.A.Ş

INNOPUR STONE UV RESIN 1K

Tek komponentli, %100 sararmaz, solventsiz

şeffaf, sukroz polimer esaslı çakıl taşı bağlayıcı reçine.

INNOPUR
Flooring and Waterproofing

DAKİKADA 500 LT. SU TAHLİYESİ;

INNO STONE UV RESIN 1K, açık yapıda çakıl geçirgen üst yapı sistemi, suyun anında tabana süzülmesini izin verirken, yüzeyde su toplanmasını engeller ve suyun ekili alanlara veya kara kanalizasyonuna ulaşmasını sağlar.

Sistem sürdürülebilir drenaj sistemi oluşturmak için tüm gereksinimleri sağlar ve kentsel tasarım uygulamalarında suyu belirlenen bölgelere aktararak sel riskini minimuma indirir.

Üreticinin direktifleri ile tasarlanan projelerde, INNO STONE UV RESIN 1K, doğal geçirgen üst yapı sistemi metrekare için dakikada 500 litre su tahliyesine izin verir.

UYGULAMA ŞEKLİ

Yüzey hazırlığı;

Yüzey, mümkünse basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları da tamamen arındırılmalıdır. Yüzey bozuklukları ve çatlakları uygun ürünlerle doldurularak onarılmalıdır.

Astarlama:

Yüzey durumu ne olursa olsun (gözenekli veya gözeneksiz) astar olarak (INNOPUR PRIMER PU150 1K) kullanılması gerekmektedir.

Bağlayıcı reçine uygulama:

Astar tabakanın kurumasını müteakip uygulamanın ilk aşaması olan çakıl taşı granüller, maksimum %4 oranında polimer esaslı, tek bileşenli taş bağlayıcı polimer reçine eklenerek 10 dakika kadar beton harç karma makinası veya karıştırıcı mikser yardımı ile karıştırılacaktır.

%4 reçine fazlası kullanılması durumunda çakıl taşı granülleri arasındaki boşluklar kapanarak su geçirgen özelliğini kaybeder ve suyu alt katmana iletmez.

Zemin kaplaması yapımı uygulaması:

Yaya yolları için : 2-4 mm veya 4-7 mm kalınlığında ki taş granüllerden 10 mm kalınlık elde edebilmek için metrekarede ortalama 15 kg çakıl taşı granüle maksimum 0,600 Kg polimer esaslı taş bağlayıcı reçine kullanılmalıdır.

Araç yolları için : 2-4 mm veya 4-7 mm kalınlığında ki taş granüllerden 15 mm kalınlık elde edebilmek için metrekarede ortalama 22 kg çakıl taşı granüle maksimum 0,900 Kg polimer esaslı taş bağlayıcı reçine kullanılmalıdır.

(Taş granül ebatları istenilen ölçülerde kullanılabilir)

Vibrasyon makinası veya mala ile asfalt döker gibi sıkıştırmak suretiyle karışım zemine serilir.

SARFIYAT;

100 Kg çakıl taşına + 4 Kg (maksimum) INNOPUR STONE UV RESIN 1K

AMBALAJ;

5 Lt, 10 Lt, 20 Lt ve 240 Kg'lık metal ambalajlar

INNOVA POLİMER SANAYİ TCARET ANONİM ŞİRKETİ

Tuzla / İSTANBUL-TÜRKİYE

Tel : +90 216 493-92-48 Fax:+90 216 493-92-47

Web: www.innovapolimer.com.tr M@il: info@innovapolimer.com.tr

innova
Flooring and Waterproofing
INNOVA POLİMER SAN.TİC.A.Ş

INNOPUR STONE UV RESİN 1K

Tek komponentli, %100 sararmaz, solventsiz
şeffaf, sukroz polimer esaslı çakıl taşı bağlayıcı reçine.

INNOPUR
Flooring and Waterproofing

RAF ÖMRÜ;

Açılmamış hava almamış ambalajlarda 12 ay.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ VE TEST SONUÇLARI

NİTELİK	BİRİM	ÖZELLİK
Viskozite 25 °C'de	cP	2000
Görünüm	-	Şeffaf kristalize
Katı madde	%	100
Servis ısı	°C	-40 ila 80 °C
Sertlik	Shore D	> 50
23 °C'de, kopmadaki gerilme mukavemeti	Kg/cm2(N/mm2)	650 (65)
40 °C'de uzama yüzdesi	%	> 200
80 °C'de uzama yüzdesi	%	> 400
QUV (hava etkeninde hızlandırılmış aşınma testi)	-	Geçti 5000 saat
Hidroliz (Potasyum Hidroksit %10, 60 °C'da 10 gün)	-	Bir değişme görülmedi
Hidroliz (Sodyum Hipoklorit %8, 10 gün)	-	Bir değişme görülmedi
Mekanik veya bitkisel yağlar	-	Bir değişme görüşmedi
Alkol, tiner, araç yakıtları	-	Bir değişme görüşmedi
Tuzlu su, buz, kaynar su	-	Bir değişme görüşmedi
Su emilimi	-	< %0

INNOVA POLİMER SANAYİ TCARET ANONİM ŞİRKETİ

Tuzla / İSTANBUL-TÜRKİYE

Tel : +90 216 493-92-48 Fax:+90 216 493-92-47

Web: www.innovapolimer.com.tr M@il: info@innovapolimer.com.tr

innova
Flooring and Waterproofing
INNOVA POLİMER SAN.TİC.A.Ş