

INNOPUR SPORT SEALER ATH-200

İki bileşenli, poliüretan bazlı, self leveling,
Atletizm pistleri için, esnek zemin kaplaması



INNOPUR SPORT SEALER ATH-200, esnek ,self levelling(kendiliğinden yayılan) elastomerik yapıda ,solventsiz 2 komponentli poliüretan esaslı sportif ve rekreasyon amaçlı zemin kaplama malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ :

INNOPUR SPORT SEALER ATH-200, sıvı olarak tatbik edilen çok amaçlı spor zemin kaplaması olup darbe direnci ve dayanımı yüksek atletik zeminler oluşturur. INNOPUR SPORT SEALER ATH-200 kauçuk granül kullanılarak üretilen şiltelerin yere serilmesi ile veya kauçuk granüllerin yerinde dökülmesi ile veya poliüretan köpük şiltelerin yere serilmesi ile oluşturulan esnek zeminlerin kaplanması için de kullanılabilir.Bu çok katlı spor zemin sistemleri oldukça servis ömrü uzun ,basketbol,voleybol gibi geleneksel tüm spor aktiviteleri için uygun zeminler oluşturur.Ayrıca ahşap gibi diğer yüzeyler üzerine uygulanması da mümkündür.INNOPUR SPORT SEALER ATH-200 kullanılarak elde edilen zeminlerin kimyasal direncini,renk stabilizesini artırmak için uygun bir UV dayanımlı son kat kullanılması tavsiye edilir.

KÜRLENMEDEN ÖNCE

Yoğunluk(Karışım)	gr/cm ³ 25 °C	1,36
Karışım Oranı	Ağırlıkça	5/1
Katı Madde	%	100
Tava Ömrü	30°C Dakika10°C Dakika	2540
Tekrar Kaplama Süresi	20 °C'da Saat	12
Yaya Trafikğine Açılma Tam Kürlenme	Saat/Gün	12-7
Zemin ve Ortam Sıcaklığı	°C	10-30

KÜRLENMEDEN SONRA

Çekme Dayanımı 28.gün	kg/cm ²	100
Kopma Uzaması 28 gün	%	180
Sertlik 28. gün	Shore A	65
Taber Aşınma28. gün	(CS-17 tekerlek,1000 Devir,1000 gr)	5 mg
Yırtılma Kalıp C28. gün	kg/mm (pli)	3,4(33)
Maksimum Ortam Bağıl Nemi	%	80

Bu değerler ortalama tipik sonuç değerler olup sapmalar olabilir

UYGULAMA :

Uygulama İçin Gerekli Çevre Koşulları:

- ✓ Maksimum ortam nemi %80 olmalı-Ortam sıcaklığı 10-30 °C arasında olmalı-Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce ,uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalı
- ✓ Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çiğ düşme) sıcaklığının3 °C üzerinde olmalı.Ortam sıcaklığı
- ✓ Ortam Nemi-Şebnemleşme Sıcaklığı tablosunu firmamızdan isteyiniz.

İNNOVA POLİMER SANAYİ ve TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

İçmeler Mh.Aydınlı yolu Cd.Kardelen Apt.No:10-13 Tuzla / İSTANBUL-TÜRKİYE

Tel : +90 216 493-92-48 (pbx) Fax:+90 216 493-92-47

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

INNOPUR
Flooring & Waterproofing

INNOPUR SPORT SEALER ATH-200

İki bileşenli, poliüretan bazlı, self leveling,
Atletizm pistleri için, esnek zemin kaplaması



Uygulama İçin Gerekli Zemin Koşulları

INNOPUR SPORT SEALER ATH-200 beton zeminler üzerine uygulanacak ise

- ✓ Zemin sıcaklığı 10-30 °C arasında olmalı.
- ✓ Zemin betonunun nemi %4'den az olmalı.Gerekirse uygun bir cihaz ile ölçüm yapılmalı.
- ✓ Yeni beton zeminler en az 28 günlük olmalı.
- ✓ Zemin betonun kopma mukavemeti Min. 1,5N/mm² olmalıdır.

Karıştırma:

INNOPUR SPORT SEALER ATH-200, 2 komponentli olup A:B-5:1 (ağırlık) oranlarında karıştırılarak kullanılır.2 Komponentli poliüretan sistemlerde tavsiye edilen karışım oranlarında A ve B komponentlerinin homojen karışımı maksimum performans açısından çok önemlidir.Önce A komponenti karıştırılarak çökme varsa homojen hale getirilir..A komponentinin içine B komponenti dökülür.200-300 d/d bir karıştırıcı ile minimum 3 dakika karıştırılır.Ambalaj çeperleri ve dip tarafları karıştırıcı kanatları ve mala ile iyice sıyrılır.

Uygulama:

A ve B komponentlerinin homojen olarak karıştığından emin olunmasından hemen INNOPUR SPORT SEALER ATH-200 yüzey hazırlığı yapılmış zemine önce 0,5-06 Kg/m² arasında olacak şekilde taraklı mala veya çek çek ile uygulanır.Nihai INNOPUR SPORT SEALER ATH-200 uygulanmasından önceki bu uygulama daha düzgün bir satıh elde edilmesini sağladığı gibi olası hava kabarcıklarından dolayı oluşacak kabarmaları da önler.INNOPUR SPORT SEALER ATH-200 hava kabarcıklarını atma özelliği özel olarak katılan kimyasal katkıları ile geliştirilmiş olmasına rağmen uygulamadan sonraki 10-15 dakika içinde kirpi rulo uygulaması yapılması tavsiye edilir.2 Komponentli Poliüretan sistemler neme karşı daha reaktif olması dolayısı ile uygulamadan sonraki 24 saat boyunca yüzeyin su ile teması önlenmelidir.Aksi halde köpürmeler olabilir.

KARIŞIM KULLANIM SÜRESİ:

2 komponentli poliüretan sistemlerin uygulama koşulları ortam sıcaklığına çok bağlıdır.Aynı zamanda karışımın kullanım süresi karıştırılan miktarda çok bağlıdır.

Sıcaklığın Artışı İle;

A ve B komponentinin reaksiyonu hızlanır-Hızlı kıvam kazanır ve bu yüzden daha çabuk yüzeye yayılmalıdır.

Sıcaklığın Azalması İle;

A ve B komponentlerinin reaksiyonu yavaşlar-Tava ömrü daha uzundur-Akışkanlık azalır.Yoğunluk artışından dolayı daha fazla tüketilir.2 Komponentli Poliüretan sistemlerde A komponenti ile B komponenti kimyasal reaksiyona girer ve ısı açığa çıkarak karışımın sıcaklığı artar.Karıştırılan miktarın artışı ile sıcaklık artışı daha yüksek ve hızlı olur.Özellikle sıcak günlerde uzun çalışma ve işleme zamanı elde etmek için karışımın hemen yüzeye yayılması önemlidir.Veya karışım yüzey alanı geniş bir tavaya alınabilir veya tartım yaparak küçük miktarlarda karıştırma yapılabilir.

UYGULAMA ARAÇLARI :

Taraklı mala veya çek-çek ile uygulama yapılabilir.

İNNOVA POLİMER SANAYİ ve TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

İçmeler Mh.Aydınlı yolu Cd.Kardelen Apt.No:10-13 Tuzla / İSTANBUL-TÜRKİYE

Tel : +90 216 493-92-48 (pbx) Fax:+90 216 493-92-47

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



INNOPUR SPORT SEALER ATH-200

İki bileşenli, poliüretan bazlı, self leveling,
Atletizm pistleri için, esnek zemin kaplaması



SARFIYAT:

1 mm zemin kaplaması elde etmek için 1 m²'ye 1,15-1,25 Kgarasında kullanılmalıdır.

RENK:

Ral renkleri

TEMİZLİK:

Yaş iken Tiner ile yapılabilir.Kürünü aldıktan sonra mekanik olarak temizlenebilir.

RAF ÖMRÜ:

Orijinal ambalajlarında 15-25 °C arasında kuru koşullarda muhafaza edilmeli.Direkt güneş ışığına maruz kalmamalı.Bu koşullarda raf ömrü 1 yıldır.

AMBALAJ:

A Komponenti 20 Kg Teneke kova

B Komponenti 4 Kg Plastik bidon

1 takım 24 kg

SINIRLAMALAR/EN İYİ PERFORMANS İÇİN:

- ✓ INNOPUR SPORT SEALER ATH-200 'i kesinlikle ıslak ve nemli yüzeylerde uygulamayın
- ✓ El ile karıştırmayın.Mutlaka elektrikli karıştırıcılar kullanın.
- ✓ Verilen karıştırma oranlarında ya tam ambalaj kullanın yada terazide tartarak kullanın.
- ✓ INNOPUR SPORT SEALER ATH-200 uygulamasından sonraki 24 saat yüzeyi su ile temastan koruyun.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ:

- ✓ Koruyucu gözlük ve eldiven giyin.Sürekli buharına maruz kalmayın.
- ✓ Sık sık deri ile temasından sakının.
- ✓ Göze,ağza,burna temas etmesi durumunda bol suyla yıkayın ve gerekirse medikal yardım isteyin.
- ✓ Kullanma esnasında sigara içmeyin.Ateş ile yaklaşmayın.

Bu yayındaki bilgiler bizim profesyonelce elde ettiğimiz bilgilerimize ve deneyimlerimize dayanmaktadır.Bu bilgiler ürünlerimizi kullananların kullanım yerlerine uygunluğunu test etme zorunluluğunu ortadan kaldırmaz.Ürünlerimizin uygulanması ve kullanımı denetimimiz dışında bulunduğundan önerilerin hiçbirisi garantimiz dahilinde değildir.Kullanıcılar ürünlerimizi kendi koşulları altında değerlendirmeye tabi tutmalıdır ve sorumluluk tamamen kendilerine aittir.Bütün ürünlerimizin prospektüsleri düzenli aralıklar ile güncellenir.Kullanıcılar en son versiyonunu elde etmekle yükümlüdür.

İNNOVA POLİMER SANAYİ ve TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

İçmeler Mh.Aydınlı yolu Cd.Kardelen Apt.No:10-13 Tuzla / İSTANBUL-TÜRKİYE

Tel : +90 216 493-92-48 (pbx) Fax:+90 216 493-92-47

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

INNOPUR
Flooring and Waterproofing