

TENİS KORTLARI ve YÜRÜYÜŞ PARKURU ŞARTNAME ve ALINAN TEKLİFLER

ASFALT YAPIMI: Mevcut olan zemin üzerine 8cm karayolları standartlarına uygun tip ince aşınma asfalt serilecektir. Serilecek asfaltın, tenis kortlarına uygun özel asfaltıdır.

SICAK KARIŞIM ASFALT UYGULAMASI:

Yukarıdaki işlemler ile dolgusu yapılmış, gerektiği gibi sıkıştırılmış ve meyli verilmiş zemin üzerine bir kademe, 6cm kalınlığında ince mıcırli tip2 diye tabir ettiğimiz asfalt uygulanacaktır.

Burada dikkat edilecek önemli husus asfaltın düzgün bir zemine sahip olmasını sağlamaktır..

Asfaltın serilip sıkıştırılmasında da en az 2 tonluk silindir kullanılacaktır.

ZEMİN KAPLAMASI:

*Zemine 1 kat astar primer uygulanacaktır

*Zemine 1 kat dolgu katı **Recurfacer** uygulanacaktır.

*Zemine 2 kat kauçuklu esnek yastık malzeme boyalı cushion katları uygulanacaktır.

*Zemine 2 kat ana renk katları uygulanacaktır.

*Zemine 1 kat ana renk katı konsantre boyalı cila uygulanacaktır.

*Oyun 2kat çizgileri çizgi boyası ile çizilecektir.

Yukarıda ki fiyatlara işçilik, montaj ve montaj için gerekli tüm malzeme, ekipmanın temini nakliye dahildir.

ÖDEME ŞEKLİ:%50 SÖZLEŞME ANINDA , %25 asfalt bitiminde,%25 BAKIYE İŞ BİTİMİNDE NAKİT OLARAK TAHSİL EDİLECEKTİR.

FİYATLARIMIZA **KDV** DAHİL DEĞİLDİR.

KDV BEDELİ FATURA TARİHİNE TAKİP KDV ÖDEME GÜNÜ TAHSİL EDİLECEK

NOT:SAHALARDAKİ EĞİM DURUMUNA GÖRE ASFALT ARTIŞI CM FİYATINA GÖRE HESAPLANIR.

ÜRÜN TANITIMI VE ÖZELLİKLERİ

ACRYLIC KAPLAMA RESURFACER COURTFLEX

Tenis Kortu Zeminleri İçin Akrilik Resurfacer

ÜRÜN TANIMI

Acrylic Resurfacer konsantre %100 akrilik COURTFLEX c bazlı bağlayıcı, silis kumu ile karıştırılarak uygulanan, asfalt zeminlere uygulanan tek komponentli bir akriliktir.

KULLANIM YERLERİ

Acrylic Resurfacer COURTFLEX tenis kort sisteminin uygulanacağı beton veya asfalt zeminin ve cushion sistemin aderansını arttırmak amacıyla kullanıldığı gibi mevcut akrilik yüzeylerin tekrar Tenis Kort Boyası ile boyanması öncesi astar olarak da kullanılabilir.

KÜRLENME ŞARTLAR: 20°C de %60 bağıl nemde

TAHMİNİ KÜRLENME ZAMANI: Yaklaşık 2 saat MİNİMUM UYGULAMA SICAKLIĞI 14°C

Düşük

sıcaklık veya yüksek nem kuruma zamanını arttırır. Maksimum yüzey sıcaklığı 60°C dir.

YÜZEY HAZIRLIĞI ve YIKAMA

Acrylic Resurfacer COURTFLEX uygulaması için yeni sıcak asfalt yüzeyler minimum 14 gün, yeni beton yüzeyler minimum 28 gün kürünü yapmış olması gerekir.Kürlenmiş yüzeydeki harç artığı v.s. hafif kumlama veya fırçalama ile uzaklaştırıldıktan sonra seçilen astar uygulanır.Eski beton ve çimento siva yüzeyindeki eskiden kalma boya, kir, toz v.s. gibi gevşek parçacıklar kumlama, kazıma, fırçalama ile uzaklaştırılır.Yağ ve gres artıkları deterjanlı su ile temizlenir, nötralizasyon gerekiyorsa yüzey % 3-4'lük hidroklorik asit veya asetik asit çözeltisi

ile silinir ve basınçlı su ile yıkanır. Acrylic Resurfacer COURTFLEX uygulanmadan evvel zeminin tamamen kuru olmasına dikkat edilmelidir.

Yüzey tamiratları Kort yüzeyi su ile ıslatılarak kurumaya bırakılır. Kuruma esnasında su çukur bölgelerde birikir. Bu bölgeler tebeşirle belirlendikten sonra yüzeyin tamamen kurumasını takiben Akrilik Tamir Banderi ile tamir edilir ve su biriken bölge su birikintisi minimuma indirilir. Asfalt yüzeylerin astarlanması, mevcut asfaltın çok kötü hava şartlarına maruz kalması halinde gereklidir. Yeni beton yüzeylere Akrilik COURTFLEX Resurfacer uygulandığında, Acrylic adherans için gereklidir.

SPOR TESİSLERİ YAPIMI

ÖZKORT

ÜRÜN TANITIMI VE ÖZELLİKLERİ

SARFIYAT Acrylic Resurfacer COURTFLEX maksimum sulandırma oranı 3:2 dir. 1 kg. ürünle 4 m2 yer astarlanabilir. Ancak yinede sarfiyat yüzeyin pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.

Karışım Oranları

Acrylic Resurfacer COURTFLEX 20 kg

Silis kumu(60-80 Mesh) 20 kg

Su 6 kg

UYGULAMA REHBERİ

Uygulama Acrylic Resurfacer uygulaması Kauçuk zemine aynı yönde olmak üzere yapılmalıdır. Zemin sıcak ise iyi bir uygulama için zemin su spreyi ile nemlendirilmelidir.

TEMİZLİK Uygulamalarda kullanılan tüm aletler kurumadan su ile temizlenebilir.

UYGULAMADA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Hava Şartları Acrylic Resurfacer kesinlikle yağmurlu havalarda(yağmur yağarken) uygulanmamalı, uygulama için yüzey sıcaklığı minimum 14°C maksimum 60°C olmalıdır. 60°C'nin üzerinde kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.

İç mekan uygulamaları :İç mekanlarda yapılan uygulamalarda yüksek bağıl nem, düşük sıcaklık ve yetersiz havalandırma kuruma zamanını geciktirebilir. İç mekanlarda özellikle bu üç faktör dikkate alınmalıdır.

Dondan koruma :Acrylic Resurfacer su bazlı akrilik depolama ve sevkiyat anında donmaktan korunmalıdır.

COURTFLEX (CUSHION)

ÜRÜN TANIMI cushion özel granül kauçuk ve %100 yüksek performanslı COURTFLEX bağlayıcı içeren pigmentiz veya pigmentli bir tenis kortu esnek yastık altyapı malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ COURTFLEX cushion Acrylic Resurfacer üzerine 2 ile 5 kat arası uygulanır. Böylece özel granülü kauçuk 1-2 mm kalınlığında sıkıştırılmış homojen bir kalınlık oluşturur.

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Renk :Koyu Gri veya renkli

Kaplayabileceği alan :0,350 kg/m2 tek katta

Kürlenme şartları :20°C'de %60 bağıl nemde

Katlar arası bekleme zamanı :yaklaşık 2-3 saat

Tahmini kürlenme zamanı :minimum 24 saat

Minimum Uygulama sıcaklığı :14°C

Düşük sıcaklık veya yüksek nem kuruma zamanını arttırır.

Maksimum yüzey sıcaklığı 60°C dir.

SPOR TESİSLERİ YAPIMI

ÖZKORT

ÜRÜN TANITIMI VE ÖZELLİKLERİ

SARFIYAT : COURTFLEX cushion maksimum sulandırma oranı 5:1 dir. 1 kg. ürünle tek katta 2,2m2 yer kaplanabilir. Ancak yinede sarfiyat yüzeyin pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.

Karışım Oranları

COURTFLEX CUSHION 25 kg. Su 5 kg.

Çok sıcak uygulama şartlarında daha fazla su ilavesi yapılabilir.

UYGULAMA REHBERİ

Sistem Şartları : COURTFLEX CUSHİON minimum 2-5 kat uygulanmalıdır. COURTFLEX CUSHİON her katı daha homojen ve sıkı bir cushion sistem oluşmasını sağlar. Acrylic Resurfacer üzerine COURTFLEX CUSHİON uygulamasını tavsiye eder.Daha fazla bilgi için Acrylic Resurfacer bilgi föyüne bakınız.

Uygulama COURTFLEX CUSHİON kauçuk esnek yastık malzeme cushion aparatıyla zeminin bir ucundan diğer ucuna ve birbirine paralel katlarda uygulanır.Uygulama sıcak hava koşullarında yapılıyorsa yüzeyi nemli tutmak amacıyla su spreylenebilir.Birinci kat tam kurduğunda ikinci kat uygulama önceki ile 90 derece açı yapacak şekilde uygulanmalıdır.

Kuruma ve Kürlenme Zamanı: COURTFLEX CUSHİON uygulamasında kuruma için katlar arasında en az 3 saat beklenmeli, normal hava koşullarında günde maksimum 2 kat uygulama yapılabilir.

TEMİZLİK:Uygulamalarda kullanılan tüm aletler kurumadan su ile temizlenebilir.

UYGULAMADA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Hava Şartları: COURTFLEX CUSHİON kesinlikle yağmurlu havalarda (yağmur yağarken) uygulanmamalı, uygulama için yüzey sıcaklığı minimum 14°C maksimum 60°C olmalıdır.60°C'nin üzerinde kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.

İç mekan uygulamaları:İç mekanlarda yapılan uygulamalarda yüksek bağıl nem, düşük sıcaklık ve yetersiz havalandırma kuruma zamanını geciktirebilir.İç mekanlarda özellikle bu üç faktör dikkate alınmalıdır.

Dondan koruma: COURTFLEX CUSHİON su bazlı akrilik bir polimer olduğundan depolama ve sevkiyat anında donmaktan korunmalıdır.

COURTFLEX NATURAL KONSATRE PİGMENTLİ AKRİLİK KORT BOYASI

Silis Kumu Dolgulu Akrilik Tenis Kort Boyası

ÜRÜN TANIMI: COURTFLEX özel granülimetrik quartz dolgulu %100 akrilik latex bağlayıcı, talebi halinde özel renklerde üretilen, elastiki (esnek) yüksek kaliteli bir kaplamadır.

SPOR TESİSLERİ YAPIMI

ÖZKORT

ÜRÜN TANITIMI VE ÖZELLİKLERİ

KULLANIM YERLERİ: COURTFLEX oyun hızını kontrol etmek amacıyla belirli bir tekstüre yapıda formüle edilmiştir.Kauçuk esnek yastık malzeme cushion aparatla uygulanması quartz granüllerin zeminin en küçük noktalarına kadar homojen dağılımın sağlayarak çok düzgün, sert ve yırtılma direnci yüksek bir kaplama oluşturur.Ayrıca mevcut boyalı tenis kortu zeminlerinde yenileme amaçlı da kullanılabilir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Renk :Kiremit kırmızı, Koyu Yeşil, Açık Yeşil.

Kaplayabileceği Alan :0,430 kg/m² (Teorik) tek katta.

Kürlenme Şartları :20°C'de %60 bağıl nemde.

Katlar Arası Bekleme Zaman :yaklaşık 4 saat.

Tahmini Kürlenme Zamanı :minimum 24 saat.

Minimum Uygulama Sıcaklığı :14°C düşük sıcaklık veya yüksek nem kuruma zamanını arttırır. Maksimum yüzey sıcaklığı 60°C'dir.

YÜZEY HAZIRLIĞI: Tenis Kortu Vb Sistemlerinden birinin uygulanması öncesinde yeni sıcak asfalt yüzeyler minimum 14 gün, yeni beton yüzeyler minimum 28 gün kürünü yapmış olması gerekir.Eskiden kalma boya, kir, toz v.s. gibi gevşek parçacıklar, yağ ve gres artıkları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır, COURTFLEX uygulanmadan evvel zeminin tamamen kuru olmasına dikkat edilmelidir.

Yeni Beton ve Asfalt Yüzey Uygulamaları: COURTFLEX yeni beton veya asfalt yüzeylerde Acrylic Resurfacer ile astarlanmasını takiben uygulanabileceği gibi, profesyonel tenis kortu uygulamalarında COURTFLEX cushion katların üzerine yapılması daha uygundur.

SARFIYAT: COURTFLEX NATUREL PİGMENTLİ RENK maksimum sulandırma oranı 3:1 dir.1 kg. ürünle tek katta 1,1 m² yer kaplanabilir.Ancak yinede sarfiyat yüzeyin pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.

5.1Karışım Oranları

COURTFLEX NATUREL PİGMENTLİ RENK 25 kg ,SU 6 kg

UYGULAMA REHBERİ

Uygulama COURTFLEX NATUREL PİGMENTLİ RENK uygulaması kauçuk esnek yastık malzeme cushion ile zemine aynı yönde olmak üzere yapılmalıdır.

Kuruma ve Kürlenme Zamanı: COURTFLEX NATUREL PİGMENTLİ RENK iki kat uygulanması halinde kuruma için katlar arasında en az 4 saat beklenmeli, son kattan sonra tam kürlenme için en az 24 saat geçmelidir.

TEMİZLİK:Uygulamalarda kullanılan tüm aletler kurumadan su ile temizlenebilir.

SPOR TESİSLERİ YAPIMI

ÖZKORT

ÜRÜN TANITIMI VE ÖZELLİKLERİ

UYGULAMADA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Hava Şartları: COURTFLEX NATUREL PİGMENTLİ RENK kesinlikle yağmurlu havalarda (yağmur yağarken) uygulanmamalı, uygulama için yüzey sıcaklığı minimum 14°C maksimum 60°C olmalıdır.60°C'nin üzerinde kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.

İç mekan uygulamaları

İç mekanlarda yapılan uygulamalarda yüksek bağıl nem, düşük sıcaklık ve yetersiz havalandırma kuruma zamanını geciktirebilir.İç mekanlarda özellikle bu üç faktör dikkate alınmalıdır.

Dondan koruma

COURTFLEX NATUREL PİGMENTLİ RENK su bazlı akrilik bir polimer olduğundan depolama ve sevkiyat anında donmaktan korunmalıdır.

G T/C WHITE LINE PAİNT(ÇİZGİ BOYASI)

Oyun Alan Çizgileri için Akrilik Markeleme Boyası

ÜRÜN TANIMI G T/C WHITE LINE PAİNT %100 akrilik latex bağlayıcı, talebi halinde özel renklerde üretilen, yüksek kaliteli bir çizgi boyasıdır.

ZEMİN KAPLAMA

Akrilik Zemin Kaplama: Akrilik kaplamaya başlanması için asfaltın 15-17 gün, yeni betonun dinlenmesi gerekmektedir.

ZEMİN KAPLAMASI : ALTERNATİF 1: CUSHİON SİSTEM

*Zemine 1 kat dolgu katı **Recurfacer** uygulanacaktır.

*Zemine 2 kat **Cushion 1** uygulanacaktır.

*Zemine 2 kat **boyalı Cushion** uygulanacaktır.

*Zemine 2 kat **ana kat renk katları** uygulanacaktır.

*Zemine 1 kat **kosantre boya** uygulanacaktır.

*Oyun çizgileri çizgi boyası ile çizilecektir.

950 M3 YÜRÜYÜŞ YOLUNUN TEKLİF ŞARTNAMESİ

Eğimleri doğru verilmiş asfalt veya beton zemin öncelikle her türlü toz, kir ve nemden arındırılır. Daha sonra zemine rulolar yardımı ile bir kat primer (Etil asetat, poliüretan binder karışımı) uygulaması yapılır. Primer zemin ile zemin kaplama malzemesinin birbirine sıkıca bağlanmasını sağlayan tabakadır. Primer tabakanın kurumasını müteakip uygulamanın ilk aşaması olan 8 mm kalınlığında ki SBR granüller tabakanın döküm işlemi yapılır. İlk olarak 1-3mm kalibrede ki SBR kauçuk granüller %18 oranında poliüretan binder ile karıştırılır. 1-3mm kalibrede ki SBR granüllerden 8 mm kalınlık elde edebilmek için metrekarede 9 kg granül kullanılmalıdır. Daha sonra firmamıza ait özel finisher ile asfalt döker gibi, hem ısıtıp hem sıkıştırmak suretiyle karışım zemine serilir. Oluşan 20mm kalınlığında ki siyah renkli SBR granül tabakanın kuruma süresi yaklaşık olarak 10-15 saattir. Bu süre zarfında zemine kesinlikle girilmemelidir. Kürleşme tamamlandıktan sonra yine 1-3mm kalınlığında EPDM granüller %20 oranında poliüretan binder ile karıştırılır ve yine finisher ile 5mm kalınlık olacak şekilde siyah tabakanın üzerine serilir. 1-3mm kalibreli EPDM ile 5mm kalınlık elde etmek için metrekarede 5kg EPDM kullanılmalıdır. Böylece toplam kalınlığı 15 mm olan çok amaçlı sahanız hazırlanmış olur. Yukarıda bahsi geçen finisher makineleri 2,2 m ve 2.8m eninde olup, bu ölçüden daha kısa olan alanlarda veya finisher makinesinin girmesinin mümkün olmadığı alanlarda uygulama, tamamen el ile yapılır. Son olarak saha üzerine poliüretan esaslı çizgi boyası ile istenen oyun çizgileri çizilir ve saha kullanıma hazır hale gelmiş olur.

ÖZKORT SPOR

SATIN ALMA DEĞERLENDİRME FORMU

ALINACAK MAL HİZMET NEVİ	ADET MİKTAR LİTRE	TEKLİF VEREN FİRMALAR	FİYATLAR	AÇIKLAMA
1 -Tenis Kortlarının Zemin ve Işıklandırılmasının yeniden yapımı	4 Adet Tenis kortu	Gren Spor	Toplam: 587.624,0 TL	KDV hariç fiyatıdır.
2 -Tenis Kortlarının Zemin ve Işıklandırılmasının yeniden yapımı ve eski asfaltın sökölüp 8 cm yenilenmesi	4 Adet Tenis Kortu	Arlı Spor	Toplam : 326.000,00- TL	KDV Hariç Fiyatıdır.
3- Tenis Kortlarının Zemin ve Işıklandırılmasının yeniden yapımı ve Yürüyüş Parkurunun Yenilenmesi	4 Adet Tenis Kortu	Özkort Spor	Toplam : 385.400,00-TL	KDV Hariç Fiyatıdır
4- Tenis Kortlarının Zemin ve Işıklandırılmasının yeniden yapımı	4 Adet Tenis Kortu	Gözde İnşaat	a-) 288.508,0- TL b-) 223.844,00- TL c-) 41.250,00- TL (yürüyüş yolu)	KDV Dahil Fiyatıdır.

Tenis Kortlarının Zemin ve Işıklandırılmasının yeniden yapımı ile yürüyüş parkurunun yenilenmesi ile ilgili yapılan fiyat araştırmasına göre belirlenen fiyatlar yukarıda bilginize sunulmuştur.

Site Yönetimi

ÖZKORT SPOR
