

ÇOK AMAÇLI SPOR ZEMİNLERİ VE YÜRÜYÜŞ YOLLARI EPDM YÜZEYLİ SENTETİK ZEMİN KAPLAMA MALZEMESİ (UFKA FLEX)

- Sentetik zemin kaplama malzemesi hem asfalt hem de beton zemin üzerine uygulanabilen, su geçirimli, top ile oynanan bütün spor dalları ve yürüyüş yolları için uygun ve uzun ömürlü bir zemin kaplama malzemesidir.

- **UYGULAMA:**

- 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 kurummasını müteakip uygulamanın ilk aşaması olan 8mm 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 8mm kalınlık elde edebilmek için metrekarede 5 - 6 kg granül kullanılmalıdır.

Daha sonra firmamıza ait özel finisher ile asfalt döker gibi, hem ısıtıp hem sıkıştırmak suretiyle karışım zemine serilir.

Oluşan 8mm 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 veya 1-4 mm kalınlığında EPDM granüller %20 oranında poliüretan binder ile karıştırılır ve yine finisher ile 5-6 mm kalınlık olacak şekilde siyah tabakanın üzerine serilir.

1-3mm kalibreli EPDM ile minimum 1 mm kalınlık elde etmek için metrekarede 0.850gr - 1 kg EPDM kullanılmalıdır.

Böylece toplam kalınlığı istenilen EPDM kalınlığı göz önüne alınarak istenilen ölçüde çok amaçlı sahanız hazırlanmış olur.

Yukarıda bahsi geçen finisher 2.8 m, 2,2 m veya 1,5 m enlerinde olup, bu ölçülerden daha kısa olan alanlarda veya finisherin 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.

Sistemimiz 2 yıl, uygulama ve montaj hatalarına karşı firmamızın garantisi altındadır.

• NOT: 8+5 mm kalınlık minimum değerlerdir.(sağlıklı ve kalıcı uygulamalarda

EPDM granül kalınlığı minimum 6mm'den başlar, amaca göre kalınlık yükseltilebilir.)

Firmamızın Avrupa normlarından aldığı değerlere göre, çocuk oyun parklarında minimum kalınlık 30 mm olmalıdır.

Yürüyüş yollarında 15 mm olması tavsiye edilir, uygulama yapılacak tesfiye 1000 / 5 meili verilmiş değerlerde geçerlidir.

Eđer bunların dışında sapmalar varsa tüm kalınlık ve hammadde değerlerini etkiler.