

KULLANIM ALANLARI

Futbol antrenman sahaları ve profesyonel futbol sahaları.

SİSTEM TANIMI

Amatör ve Profesyonel Futbol takımları tarafından tercih edilen en yaygın sistemdir.



ÖZELLİKLERİ

Rulo Doğal Çim Futbol oyuna dayanıklı olması için özel tohumlardan ekilmiş ve özel bakım makineleri tarafından bakımları yapılarak üretilmektedir. Günümüzde en konforlu futbol doğal çim üzerinde oynanmaktadır.

RULO DOĞAL ÇİM



TEKNİK BİLGİLER

Tohum türü:	Serin İklim Çimi: Loliumperenne, PoaPratensis ve Festucaarundinacea türlerinin spor çimi olarak belgelendirilen varyetelerinden hazırlanan özel karışım Sıcak İklim Çimi: Cynodondactylon (Bermudağrass) türünün spor çimi olarak belgelendirilen varyetesi
Toplam Yükseklik:	55MM – 60MM
Çim Biçim Yüksekliği	35MM – 40MM
Rulo Eni:	42cm- 122 cm
Rulo Boyu:	1,22m-16,40m
Ağırlık:	25-35kg/m2
Su geçirgenliği:	Uluslararası standartlara uygun

UYGULAMA METODU

Zemin hazırlığı:	Saha yapılacak zemin futbol sahası özel kotuna uygun olarak reglajı yapılır.
Drenaj:	6-10 mt aralıklarla zemine drenaj kanalları açılır ve saha çevresine ana drenaj kanalı proje kot ve eğimlerine göre yapılır.
Drenaj kanalı dolgusu:	Uygun özellikte doğal yada kırmataş malzemeler ile drenaj kanalları doldurulur. Mevcut zemin şartlarına göre kanallar geotekstil ile bohçalama yapılır.
Drenaj Tabakası:	Uygun özellikte doğal yada kırmataş malzemeler ile drenaj tabakası olarak 20-30cm kalınlığında proje kotlarına uygun olarak serilir.
Vejetasyon tabakası:	Drenaj tabakası üzerine 10 cm kalınlığında doğal kum tabakası serildikten sonra üzerine 15 cm kalınlığında doğal kum ve pomza karışımı serilir ve hafif silindir ile sıkıştırılır
Çim serimi:	Proje kotlarına uygun hale getirilmiş zemine el ile veya makine yardımıyla çimler serilir.
Çizgi:	Fifa standartlarına uygun olarak saha çizgileri özel boya ile el ve makine yardımıyla boyanacaktır.

RENKLER

Çim Hali	Yeşil
Çizgi	Beyaz



FAYDALARI

Performans:	FIFA standartlarında, doğal çime yakın performans, soğuk ve sıcak ülkeler için ideal.
Sağlık:	Sporcu sakatlanmalarına karşı en güvenilir zemin türüdür.

ÜRÜN AMBALAJ ŞEKİLLERİ

Rulo çim:	Büyük yada küçük rulolar haline paletli yada paletsiz sevk edilebilir.
------------------	--

ÜRÜN SAKLAMA KOŞULLARI

Rulo çim:	Uygun mesafe ve hava şartlarında soğumasız araçlarla sevk edilebilir. 24 saat içinde zemine serilmelidir. Uygun mesafe ve hava şartları sağlanamadığı takdirde soğutuculu araçlarla sevkiyat yapılmalı ve alana ulaşır ulaşmaz serilmelidir.
Diğer Malzemeler:	Açılmamış ambalajlarda 0 ile +40 derece arasında 24 Ay saklanabilir

ÜRETİM VE MONTAJ SÜRELERİ

Zemin hazırlığı:	Hazırlık: 1 Gün	Yapım: 2-7 Gün	Eş Zamanlı Çalışılmaz
Drenaj:	Tedarik: 5 Gün	Yapım: 6-8 Gün	Eş Zamanlı Çalışılabilir
Drenaj kanalı dolgusu:	Tedarik: 5 Gün	Yapım: 6-8 Gün	Eş Zamanlı Çalışılabilir
Drenaj Tabakası:	Tedarik: 5 Gün	Yapım: 10-15 Gün	Eş Zamanlı Çalışılabilir
Vejetasyon tabakası:	Tedarik: 5 Gün	Yapım: 10-15 Gün	Eş Zamanlı Çalışılabilir
Çim serimi:	Tedarik: 5 Gün	Yapım: 7-10 Gün	Eş Zamanlı Çalışılabilir
Çizgi:	Hazırlık: 1 Gün	Yapım: 1 Gün	Eş Zamanlı Çalışılmaz

GARANTİ SÜRELERİ

Uygulama Garantisi	1 YIL	Bakım anlaşması halinde bakım süresince garantilidir.
---------------------------	-------	---

RULO DOĞAL ÇİM

ÖRNEK UYGULAMALAR



integral
spor