

DuPont™ RootBarrier Pro

Çevreye Duyarlı Kök Tutucu Örtü

Kullanımı

- Kentsel altyapılar (boru tesisatı, yol kaplama, asfaltlanmış alanlar, yollar, su ve kanalizasyon şebekesi, kablo tesisatı) için yayılan köklere karşı etkin koruma sağlar

Ürün Özellikleri

- DuPont™ Xavan® örtüsü baz alınarak bir tarafı delinmeyen, pürüzsüz bir yeşil kaplama ile oluşturulmuştur (yeşil tarafı köklere dönük olmalıdır)
- Kök gelişimini kontrol eder
- Su geçirmez

Avantajları

- Boru tesisatına zarar verecek kök gelişimini engeller
- Parklardaki ekili alanları etkin bir şekilde ayırır
- Toprak altı köklerin yayılımını etkin bir şekilde engeller (ör: bambu)
- Dikey ya da yatay olarak kullanılabilir
- Kolay ve hızlı uygulanabilir, toprakta çürümez
- % 100 polipropilen olduğu için artan malzeme tamamen geri dönüştürülebilir



The miracles of science™

Teknik Özellikler

DuPont™ RootBarrier Pro, drenaj ve kanalizasyon boruları gibi yeraltı tesisatlarına zarar verecek köklerin yayılmasını engeller.

Kontrol altında tutulmayan kök gelişimi, zararlar görünür hale geldiğinde oldukça maliyetli olabilmektedir.

DuPont™ RootBarrier Pro, su geçirimsiz kaplama ile çok dayanıklı dokunmamış, %100 polipropilen malzemeden imal edilmiştir. Dikey ya da yatay olarak uygulanabilir.

Özellikler	Standart	Değer	Birim
Birim alandaki ağırlığı	EN 9864	325	g/m ²
Kalınlık	EN 9863-1	0,8	mm
Çekme dayanımı	EN ISO 10319	22	kN/m
Maksimum kuvvet altında uzama	EN ISO 10319	50	%
Yırtılma dayanımı	ASTM D4533-91	60	kg
Delinme	ASTM D4833 8mm EN ISO 12236 50mm	580 3500	N
Dinamik delinme	EN ISO 13433	12	mm

Bu değerler laboratuvarlarımızda ve bağımsız enstitülerce kaydedilen temsili değerlerdir.

Etkin kök koruması için Xavan® Bant kullanımı

Adım 1: RootBarrier Pro örtüsünün uçları üst üste bindirilir ve Xavan® bant gibi çift taraflı bir bant ile yapıştırılır. Bini yerine üzerindeki koruyucu kağıdı kaldırmadan 2. bir bant şeridi yapıştırılır.

Adım 2: Bini yeri Z şeklinde (şekilde gösterildiği gibi) kıvrılır ve 3. bant şeridi yine üzerindeki koruyucu kağıt kaldırılmadan yapıştırılır.



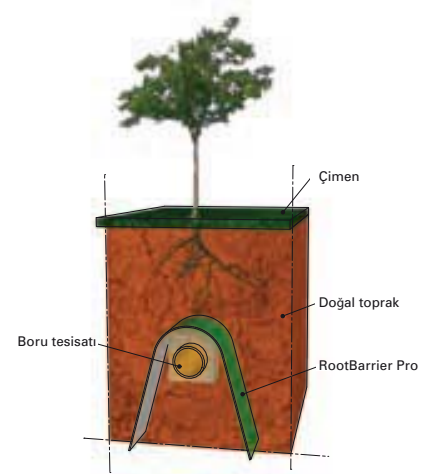
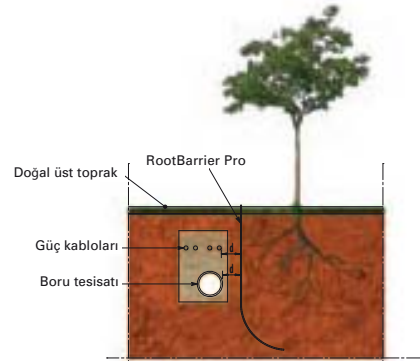
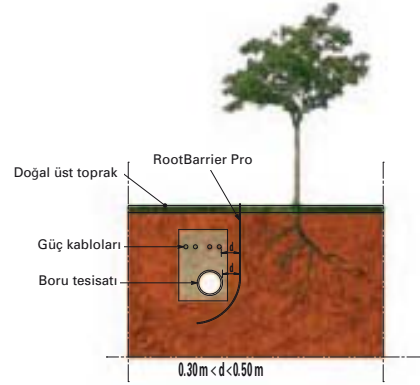
Adım 3: Bini yeri iyice kıvrıldıktan sonra koruyucu kağıtları kaldırılır ve iyice bastırılarak katları birleştirilir. Kökler bu birleşme yerinden asla geçemeyeceklerdir.



Boyutları: 0,5 x 30 m
0,7 x 30 m
1,0 x 30 m
1,4 x 30 m
2,0 x 100 m

Bu bilgiler konu hakkındaki mevcut birikimimize dayanmaktadır. Sadece kendi deneylerinizde faydalı olabilecek öneriler verilmiştir. Fakat kendi özel amaçlarınız için ürünlerinizin uygunluğunu belirlemek amacıyla yapacağınız herhangi bir test işleminin yerine geçmesi için verilmemiştir. Bu bilgiler, yeni birikim ve deneyimler kazanıldıktan sonra yeniden düzenlenebilir. Son kullanıcı şartlarında gerçek hayatta olabilecek bütün değişiklikleri önceden görebilmemiz beklenemez. DuPont bu bilgilerin kullanılmasıyla ilgili hiçbir garanti vermemektedir ve sorumluluk kabul etmemektedir. Bu yayındaki hiçbir şey kullanılacak bir lisans şeklinde veya herhangi bir patent hakkının ihlal edilmesi için bir öneri şeklinde tahayyül edilemez.

Uygulama Aşamaları



Ürünler ve uygulama detayları hakkında daha fazla bilgi almak için internet adresimizi ziyaret ediniz:
www.plantexpro.dupont.com



The miracles of science™