DuroGrass Suni Çim Halı Saha Yapıştırıcısı

Durograss Adhesive, iki bileşenli, solvent içermeyen, poliüretan esaslı, iç ve dış mekan suni çim uygulamaları için geliştirilmiş yapıştırıcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- Sentetik çim halılar
- Kauçuk zemin kaplamaları
- Spor sahaları (halı zemin)

ÜRÜN BİLGİLERİ

Ambalajlama
- A + B = 10 + 2 kg

Renk
- Yeşil

Raf Ömrü
Açılmamış ambalajında belirtilen saklama koşullarına uyulduğu takdirde raf ömrü 12 aydır.

Depolama Koşulları
- Kuru ve serin bir ortamda saklayın (+15°C / + 25°C arası)
- Su, don, ısı, tutuşturma, direkt güneş ışığı ve olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Üretim tarihi etiketin üzerindedir.
- Açılmış ambalajlar ancak kapatılıp bile ürünün içi çabuk kuruyacağı için açılan kutular kısa sürede tüketilmelidir.

Yüzey Hazırlıkları
- Uygulama yapılacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır;
- Beton ve sıva artıkları mekanik olarak; Yağ, gres, yüzey aktifan kimyasal çözücüler kullanılarak temizlenmelidir;
- Hasarlı ve çatlaklar tamir harçları ile onarılmalıdır.
- Yeni betonun maksimum nem içeriği yaklaşık %5 olmalıdır,
- Beton yüzeyindeki çimento artıkları ve partak çimento şerbeti kumlama, freze, silme makinesi, tahrikli taşlama ile temizlenmeli ve yüzey pürüzlendirilmelidir.
- Tüm yüzey tozdan temizlenmelidir.
- Havanın bağıl nemi en fazla %85, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Uygulamadan 24 saat önce, uygulama sırasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmur, nem ve suya maruz bırakılmamalıdır.
- Uygulanan Malzeme tamamen kürünü alana kadar dış etkenlerden ve mekanik zorlanmalardan korunmalıdır.
- Zemin sıcaklığı, o sırada havadaki nemin yoğuşma sıcaklığından 3°C daha yüksek olmalıdır.

ÖZELLİKLER(23 °C, 55 % RH)	BİRİM	METOD	ÖZELLİKLERİ
Görünüş A Bileşeni: Çim B Bileşeni: Sertleştirici	-	-	Yeşil,Ral Renkleri Koyu kahverengi
Karışım oranı A Bileşeni: Çim B Bileşeni: Sertleştirici	-	-	A:B 7:1
Yoğunluk A Bileşeni: Çim B Bileşeni: Sertleştirici	gr/cm3	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,70 ± 0,05 1,20 ± 0,05
Uygulama Süresi	dk	-	30-40
Sertlik Süresi	dk	-	4-5
Mekanik Direnç	-	-	8
Kimyasal Direnç			7
Servis Sıcaklığı			+5°C/+30°C
Shore A Sertliği	%	ASTM D2240 DIN 53505 ISO R868	85-90

Malzemenin Hazırlanması ve Uygulanması
- İki bileşenin karışım süresi dikkate alınmalı ve tüketilecek miktara kadar belirtilen karışıma oranında hazırlanmalıdır.Homojen bir karışım elde etmek için ürün sıcaklığının 15°C'den az olmaması gerekir.
- A bileşeni, karışım oranına sertleştirici (B bileşeni) eklenerek mekanik bir karıştırıcı ile hızlı bir şekilde karıştırılmalıdır. A ve B bileşenleri mekanik bir karıştırıcı ile homojen hale gelinceye kadar en az 3 dakika karıştırılmalıdır.
- 24 saat oda sıcaklığında bekletilmesi gereken ambalajlar açılır ve homojen bir kıvam alana kadar karıştırılır. Karıştırma düşük devirli mikser ve uygun mikser ucu ile yapılmalıdır.
- İnce diğil mala veya mala ile uygulanır.
  Uygulamaya hazır hale gelen karışım, doygun hale getirilecek ve gözenekler kapatılacak şekilde sürülür. Yeni kat uygulama süresi en az 4 saat (23°C), en fazla 24 saattir.
- 24 saati geçen yeni katlar uygulanmadan önce astar yüzeyi zımparalanmalıdır. İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. 7 günde tam mekanik ve kimyasal dayanıma ulaşır.