

# CORUNEX®

MEKANLARI  
KORUYORUZ

TEKNİK  
VERİLER

CORUHARDENER



## ÜRÜN TANIMI

Her türlü toprak ve agreganın kararlı hale getirilmesi katılaştırılması, sertleştirilmesi veya tozuma önleyici solüsyon olarak kullanılan ekolojik bir solüsyondur. Toprak veya agregaya uygulanmasının hemen ardından CORUHARDENER kopolimer molekülleri agrega veya toprakla birbirine düz ve çapraz bağlar oluşturarak uzun nanopartiküller haline gelir. Uygulama esnasında içine katılan su oranı toprak ve agregadan buharlaşıp çekildiğinde uzun ömürlü ve suya dayanıklı esnek katı madde matrisi oluşturur. Kürlenmesinin ardından tamamen saydam hale gelerek doğal örtüyü hiç dokunulmamış gibi görünmesini sağlayarak doğallığını korur. Su bazlı, tek komponentlidir.

# KULLANIM ALANLARI

- Üzerinde kaplama olmayan toprak yollar,
- Arazi iyileştirme,
- Şantiye alanları ve yolları, şantiye park alanları,
- Ağır taşıt yolları,
- Yol temeli ve alt temeller, otoyol banketleri,
- Depo ve stok yığınları,
- Enerji santralleri, ev ve banketler,
- Helikopter test pistleri, orman yolları,
- Havaalanı apronları, tarımsal erişim yolları,
- Maden tortuları ve sahaları, sınır devriye yolları,
- Golf sahaları ve yürüyüş yolları, park ve rekreasyon alanları,
- Depolama alanlarında kullanılır.

## UYGULAMA

CORUHARDENER, kullanıma hazır konsantre bir üründür. Uygulama yapılacak zemin tamamen kuru ve sudan arındırılmış olmalıdır. Uygulama sonrası yüzey en az 72 saat yağmurdan korunmalıdır. Sıcaklık en az 4°C olmalıdır. Süt beyaz, kürlendikten sonra şeffaf.

- **Toprağın parçalanması;** Bir hafriyat makinası yardımıyla uygulama yapılacak yüzeyi istenen derinliğe (yaklaşık 150 – 250 mm) getirilir. Bu aşamada büyük/kalın malzemeyi parçalamak için greyder, rototiller ya da diskli tırmık gibi araçlar kullanılır.
- **Toprağın Coruhardener (Toprak yüzey sertleştirici) ile nemlendirilmesi;** CORUHARDENER toprağın cinsine göre ön testlerle miktarı belirlenmiş su ile tankerde karıştırılarak solüsyon haline getirilir. Daha sonra solüsyon, yüzeye eşit miktarda dağılım sağlayacak şekilde toprak yüzeye püskürtme yöntemi ile uygulanır. Zemin yeterince nemli hale gelene dek püskürtme işlemi devam ettirilir.
- **Toprağın karıştırılması;** Solüsyon uygulanarak nemlendirilmiş toprak, arzu edilen derinlik göz önünde bulundurularak iyice karıştırılır.
- **Toprağın sıkıştırılması;** Coruhardener uygulanmış toprak silindir yardımıyla sıkıştırılır. Sıkıştırma işlemi tamamlandıktan sonra uygulama yüzeyi 7 gün sonunda trafiğe açılabilir. Bu süre tamamlanmadan alan üzerinde ağır yük taşınması yapılmamalıdır. Hava koşullarına bağlı olarak süre uzayabilir veya kısalabilir.

# DEPOLAMA, AMBALAJ, SARFIYAT

- Kuru ve serin ortamda depolayınız. Ambalaj kapakları sıkıca kapalı olacak şekilde depolayınız.
  - 5, 10 ve 20 L PE ,bidonlarda, IBC
  - **Toprak yollarda taşıt trafiği olan yerler için:** 1 L CORUHARDENER + 4 L su
  - **Yaya trafiği olan yerler için:** 1 L CORUHARDENER + 6 L su
  - **Sadece tozumaya karşı kullanımlarda:** 1 L CORUHARDENER + 8 L su
  - **Havaalanları gibi çok ağır yük trafiği olan alanlar ve şantiye sahalarında:** 1 L CORUHARDENER+ 1 L su
-