

DARASOIL SS 100

Toprak ve stabilize yollar için tozuma önleyici ve sertleştirici polimer

DRACO®

TANIM

DARASOIL SS 100, toprak ve çakıl stabilize yollardaki tozu kontrol altına almak, geçirimsizliği iyileştirmek, yüzeyi sertleştirerek yaya ve taşıt trafiğine dayanıklı hale getirmek için kullanılan bir polimerdir.

DARASOIL SS 100, toprak ve agregaya uygulandıktan sonra bağ oluşturarak kuruduktan sonra uzun ömürlü, suya dayanıklı, esnek saydam bir yapı oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

- Şantiye yolları.
- Fabrika alanları.
- Maden yolları.
- Köy yolları.
- Orman yolları.
- Tarımsal yollar.
- Yürüyüş yolları.
- Çiftlikler, şarap bağları, meyve bahçeleri.
- Park ve rekreasyon alanları.

ÖZELLİKLER

- Yüzeyde suya dayanıklı esnek film oluşturarak partikülleri bağlar.
- Toprak ve agregata katı hale gelerek sertleşir.
- Yolu taşıma kapasitesini artırır.
- Geçirimsizliği iyileştirir.
- Toprağı bağlayarak tozun kalkmasını önler.
- Tozu önlemek için devamlı sulama ihtiyacını ortadan kaldırır.
- Sulama yöntemine göre tozu daha etkin şekilde azaltır.
- Toz kontrol performansı uzun ömürlüdür.
- Ağır araç trafiğine dayanıklı.
- Su optimizasyonu sağlar.
- Bakım maliyetlerini azaltır.
- Uygulaması kolaydır.
- UV dayanıklı.
- VOC içermez.
- Solvent içermez.
- Kurduğunda saydam hale geldiğinden yüzeyin doğal görünümünü bozmadır.
- Çevre ve insan sağlığı açısından bir zararı yoktur.

TEKNİK VERİLER

Malzeme görünümü	Beyaz
Uygulandığında	Şeffaf
Malzeme yapısı	Akrilik
Özgül ağırlık	1.01 – 1.04 kg / lt
pH	7 - 10
Alkali	≤ 1,00
Klor	< 0,01 %
Uygulama ısısı	5°C - 30°C
Yangın sınıfı	B S1 d0
Suda çözünürlük	Tam
Nihai mukavemet	7 gün

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

- Uygulamadan önce toprağın yüzeyi 10-15 cm rototiler, greyder veya tırmık ile kazınmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalı, su birikintileri olmamalıdır.
- Yüksek kil içeren zeminlerde kireç ile ön stabilizasyon yapılabilir.

Malzemenin su ile seyreltilerek kullanımı

DARASOIL SS 100 istenilen zemin özelliklerine göre ön testlerle miktarı belirlenmiş su ile inceltirilerek kullanılır;

Ağır trafik yüzeylerde;

1 birim DARASOIL SS 100, 1 birim su
Sulandırılmış malzeme kullanımı; ~ 1.0 – 3.0 / m²

Taşıt trafiği olan yüzeylerde;

1 birim DARASOIL SS 100, 5 birim su
Sulandırılmış malzeme kullanımı; ~ 1.0 – 2.0 / m²

Yaya trafiği olan yüzeylerde;

1 birim DARASOIL SS 100, 6 birim su
Sulandırılmış malzeme kullanımı; ~ 0.7 – 1.5 / m²

Sadece tozuma önlem amaçlı olan yüzeylerde;

1 birim DARASOIL SS 100, 10 birim su
Sulandırılmış malzeme kullanımı; ~ 0.7 – 1.0 / m²

- Seyreltme oranına göre malzeme su tankerinin içine ilave edilerek devir daim pompası ile homojen hale gelinceye kadar ortalama 5 dakika karıştırılır.

Malzemenin kullanımı

- DARASOIL SS 100 yüzeye eşit miktarda dağılım sağlayacak şekilde püskürtülür. Yüzeyin her yeri eşit miktarda nemli hale gelene kadar püskürtmeye devam edilir.
- İyice nemlendirilmiş toprak iyice karıştırılır.
- Karıştırılmış toprak silindir ile sıkıştırılır.

DARASOIL SS 100

Toprak ve stabilize yollar için tozuma önleyici ve sertleştirici polimer

DRACO®

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Aşırı sıcak, yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama sırasında ve uygulamadan sonra en az 72 saat süreyle yüzey yağmur ve dış etkenlerden korunmalıdır.
- Yoğun trafik için en az 7 gün beklenmelidir.

GÜVENLİK VE EMNİYET

Katkının cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.

Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır.

Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır.

Kullanım sırasında eldiven, koruyucu maske ve gözlük kullanılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

5-10-20-30 kg bidon, 1000 kg IBC, dökme.

Orijinal paketinde, +5°C / +35°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığı zaman raf ömrü 2 yıldan fazladır.

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 05.03.2026

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 2

info@draco.com.tr