

INNO-FLOOR

FOX PROMAT GG 80/80

Çift Yönlü, Geogrid File

Tanımı

FOX PROMAT GG 80/80 polyester esaslı, çift yönlü çekme dayanımı sağlayan, alkali dayanımlı, geogrid güçlendirme filesidir.

Kullanım Yerleri

- Dış mekan uygulamalarında,
- Zemin kaplama uygulamalarında,
- Oluşabilecek gerilme ve çekme kaynaklı çatlakların önlenmesi amacıyla,
- Havalimanlarında pist, apron ve taksi yol temellerinin daha yüksek taşıma gücü sağlamasında,
- Karayollarında zayıf zemin üzerinde yapılacak uygulamalardaki lokal oturumların temel ve alt temel dolgu miktarını azaltarak engellenmesinde,
- Sıvı ve katı atık sahalarında,
- Konteyner depolama alanları ile sanayi yapılarının temellerinde, ağır temellerin taşıma gücünün artırılması ve lokal oturumların engellenmesinde,
- Kaplama sistemlerinde çatlak kontrolü ve yüzey stabilitesi için ara kat olarak kullanılır.

Avantajları

- Yüksek alkali dayanımı sayesinde uzun ömürlü kullanıma sahiptir.
- Çatlak oluşumunu önler.
- Dayanıklı ve güvenilirdir.
- Sismik ve dinamik yüklere dayanımlıdır.
- Zayıf zemin üzerine serilecek dolgu katmanının daha ince kalınlıkta serilmesine imkan tanır.
- Zayıf zeminler üzerine teşkil edilen dolgu ile bir platform oluşturulur ve farklı oturumları engeller.
- İstenen nitelikte olmayan mevcut zeminin hafriyatındaki kazı miktarını azaltır.
- Çok katlı şekilde uygulandığında zemin taşıma gücünü ciddi miktarda artırır.

Teknik Özellikler

Çekme Dayanımı (MD)	TS EN ISO 10319	≥80 kN/m
Çekme Dayanımı (CMD)	TS EN ISO 10319	≥80 kN/m
Nominal Çekme Yükünde Uzama (MD)	TS EN ISO 10319	%10 (+3)
Nominal Çekme Yükünde Uzama (CMD)	TS EN ISO 10319	%10 (+3)
Göz Aralığı (MD)		29 (±3) mm
Göz Aralığı (CMD)		29 (±3) mm

*Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.
MD: Makine Yönü, CMD: Makine yönüne dik yön*

Uygulama Prosedürü

Kaplama Sistemi

FOX ECODRAIN kaplama sisteminde, zemin yüzeyi üzerine taşıyıcı katman olarak **FOX PROMAT GG 80/80** uygulanır. **FOX PROMAT GG 80/80**'in döşeneceği zemin yüzeyi düzleştirilerek hazırlanmalıdır. Bitki kökleri, çukurlar, büyük ve sivri taşlar gibi uygulamayı etkileyecek zararlı nesnelere olmadığından emin olunmalıdır. **FOX PROMAT GG 80/80**, hazırlanan zemine düzgün bir şekilde döşenmeli ve dalgalanmalar gerdirilerek düzeltilmelidir. **FOX PROMAT GG 80/80** donatı boşluk bırakmadan yan yana döşenmeli ve rulolar kenarlarda üst üste bindirilmelidir. File uygulamasında ek yerleri en az 10 cm bindirme payı ile yapılmalıdır. Agregaya ve **FOX STONECARPET BINDER PU 1K** uygun karıştırıcı ile homojen bir karışım elde edinceye kadar yaklaşık 3-4 dakika karıştırılır. Hazırlanan karışım **FOX PROMAT GG 80/80** üzerine dökülür, düzgün bir yüzey elde edilecek şekilde uygun mala veya mastar ile istenilen kalınlıkta yayılır.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Uygulama sırasında file bükülmemeli veya kırışmamalıdır.
- Rulo kesimleri düzgün yapılmalı, bindirme bölgelerinde boşluk bırakılmamalıdır.
- Ürün yere serildikten sonra en kısa sürede ve maksimum 1 ay içinde üstü kapatılmalıdır.

Ambalaj

50 m²/rulo



www.foxbau.com

FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı-ANTALYA/TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalı Hanbabaosb Mah. Organize San. 10. Sk. No:6 Hendek-Sakarya/TÜRKİYE
Şube 2 : Oyali OSB Mahallesi 3. Cadde No:21 Eğil-Diyarbakır/TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

Güvenlik Önlemleri

Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Fox Bau Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan firmamız sorumlu tutulamaz. Ayrıntılı bilgi için güvenlik bilgi formuna ve teknik bilgi formuna başvurulmalı veya firmamız yetkilileri ile temas kurulmalıdır.



FOX BAU YAPI KİMYASALLARI ANONİM ŞİRKETİ