

Malzeme Tanımı

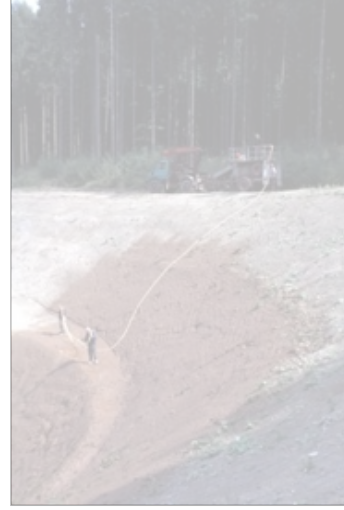
Verilen form: Konsantre

Görünüm: Dark kahverengi sıvı

Yoğunluk (g/cm³): 0,91

20°C'deki Viskozite [mPa]: 790 ± 10%

Dona dayanıklılık: Evet



Uygulama

Sulandırma için su miktarı: Approx. 1,5- 2,0 l/m²

Min. su miktarı: Approx. 0,1 l/m²

Uygulama için en düşük dayanılan toprak sıcaklığı: sınır yok

Düz alanlar için rüzgar erozyonuna karşı koruma: 10 g/m²'den başlar

Stabilizasyonun doğası: 3 boyutlu, deri oluşumu yok, toprak parçacıkları birbirine 20mm derinliğe kadar bağlanır

Stabilizasyonun süresi: En azından erozyon koruma görevi oluşturmuş yeşil alan tarafından alınıncaya kadar

Buharlaşma azaltma: 20 g/m² yaklaşık %30

Gübre yıkama azaltma: 10 g/m² yaklaşık %80

Toprak stabilizatörü Terrafix, %100 etkin maddeden oluşur ve doğrudan, karıştırıcı donanımlı püskürtme ekipmanında emülgat hale getirilir. Ekipmanın tankı, su, tohum karışımı ve mineral organik gübreler ile gereken diğer toprak yardımcıları veya lokal koşullarda gereken düzenleyiciler püskürtme karışımı ile iyi bir şekilde doldurulur.



Terrafix Avantajı

Terrafix, özellikle çıplak toprakları hidro seeding (hidro ekici) yoluyla bir toprak sabitleme ajanı ve erozyon önleyici olarak olağanüstü etkinlik göstermiştir.

Terrafix, benzersiz bir sıvı polimer karışımını içerir, bunun yanında ıslah ajanları, kurutucular ve köpük önleyiciler gibi ek bileşenler ile güçlendirilmiştir. Su içinde emülgat edildiğinde, Terrafix, koruma gerektiren yüzeye püskürtülür, burada toprak substratının emiciliğine bağlı olarak 20mm derinliğe kadar nüfuz edebilir. Uygulama sonrasında, Terrafix atmosfer oksijeni ile reaksiyona girerek, birkaç saat içinde sağlam, suya çözünmez bir ağ oluşturur. Bu da, ıslak parçacıkların, kum taneciklerinin, gübrenin, tohumun ve diğer malzemelerin yüzeye bağlanmasını sağlar. Bu sabitleme süreci, aynı zamanda gübrenin hızlı bir şekilde alt toprağa sızmasını önler, böylece bitkilerin daha verimli bir şekilde kullanılmasını sağlar. Bağlama yeteneklerine rağmen, sertleşmiş Terrafix, toprak yüzeyini mühürlemez. Bağlı yapısının açık, matris benzeri karakteri, toprağın su emiciliğini tamamen korur. Bu nedenle, filizlenme ve bitki büyümesi engellenmez.

Hydroseeding

Terrafix, yoğun yağmur ve rüzgarlardan kaynaklanan erozyon tehditlerine karşı toprak yapısını koruma ihtiyaç duyan hidro ekim uygulamaları için oldukça önerilir. Hatta alkalik topraklarla bile etkili olabilir, toprak biyolojisini bozmadan mutlak su geçirgenliğini korur. Kök büyümesi olduğunda, Terrafix atmosfer oksijeni, ısı ve güneş ışığı etkisi altında çevreye zararsız karbondioksit ve suya ayrılır.

Üst topraksız yüzeylerde çim büyümesini sağlamak avantajlıdır. Besin tedarikinin olmaması, fidelerin sadece üst toprak tabakasında değil, aynı zamanda daha derin tabakalarda kök salmasını teşvik eder, bu da üstün uzun süreli erozyon koruması sağlar. Bir yıldan fazla bir süre içinde, ölen bitkiler tohumun dolaylı zengin organik, humus benzeri bileşenler içeren bir tabaka oluşur. Bu bileşenler, kök sistemi aracılığıyla alt toprakta yeralır, böylece erozyona karşı kalıcı bir engel oluşturur.

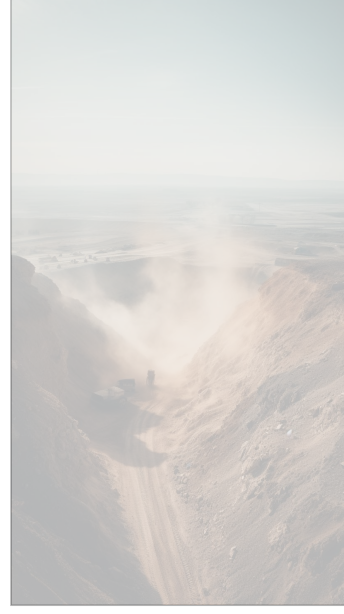
Toz Önleme ve Bağlama

Endüstriyel depolardan gelen toz emisyonları —kömür ve cevher yamaçları gibi ve yıkanmış kum alanları gibi—özellikle bu yerlere yakın yerlerde yaşayan veya çalışan kişiler tarafından fark edilen önemli çevresel sorunlara sebep olabilir.

Sıvı polimer olan Terrafix, sorunlu alana kolayca püskürtülebilir ve en üst tabakayı yaklaşık 15mm derinliğine kadar bağlar. Bu toz bağlama ajanı, atmosfer oksijeni varlığında sertleşen, oldukça doymamış organik bir üründür ve sağlam bir ağı oluşturur. Sadece %0,03 ağırlıkta bir konsantrasyonda toprak parçacıklarını ve karışım bileşenlerini birleştirir. Örneğin, kömür yamaçlarından gelen ince tozları sabitlemek için metrekare başına yalnızca 30g'lık Terrafix yeterlidir.

Birkaç saat içinde kömürün en üst tabakaları, tozsuz bir kort haline sertleşir. Metrekare başına yaklaşık 1.5 litre su ile seyreltilmiş metrekare başına 60g'lık Terrafix'in ideal bir karışım olduğu kanıtlanmıştır ve bu da dayanıklı ve etkili toz bağlama sağlar. Aşırı ince tozlar metrekare başına en az 100g'lık Terrafix gerektirir.

Sertleşmiş tabaka tamamen su geçirgen kalır. Terrafix, çevre dostu bir şekilde yanar ve sonucunda karbondioksit ve su oluşur. Önemli olan, Terrafix'in sülfür, nitrojen veya klor bileşikleri gibi agresif yanma ürünlerini veya kirleticileri içermemesidir.



Kullanım, Depolama ve Ambalajlama

EcoQure Terrafix'in işlenmesi ve kullanılması uygun teknik ve profesyonel bilgi gerektirir. Lütfen güvenlik bilgi formunu danışın ve yerel güvenlik düzenlemelerine uyun. Ülkenizdeki mevcut yasal gereklilikler, özellikle kazaların önlenmesi, iş hijyeni ve patent haklarına uyulmalıdır.

EcoQure Terrafix, serin ve kuru bir yerde 28°C'nin altında sıkıca kapalı orijinal kaplarda saklanmalıdır. Doğru şekilde saklandığında en az iki yıl boyunca stabil kalır.

Yönetmelik Bilgileri

AB REACH kayıtlı: N/a (polimer)

Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)
- UK (United Kingdom)

Feragat / Koşullar



Revision: 2024-04-02 / ff02

Tüm belgelerimizde doğru olmaya çalışıyoruz. Ancak, her türlü bilgi veya tavsiye bizden iyi niyetle, garanti ya da belirli bir uygulama için sınırsız iddia olmaksızın sağlanır. Sadece nitelikli endüstriyel kullanıcılara satış yapmaktayız. Ürünün kullanıcısında ürünü ve uygulama prosedürlerini dikkatlice araştırmak ve sürekli olarak test etmek yükümlülüğü bulunmaktadır. Ürünlerimizin ve verilerimizin kullanımı özen ve dikkat gerektirir ve bu tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Kautschuk-Group, oluşan herhangi bir zarar için sorumluluk kabul etmez. Genel [Şartlar ve Koşullarımız \(/info/toc\)](#) geçerlidir.

Belirtilen depolama ve raf ömrü süreleri, sevkiyat gününden itibaren belirli bir süre için minimum garantili değerlerdir. Bu süre sona erdikten sonra, ürün ek kalite kontrol testine ihtiyaç duyar ancak hala belirtilen özelliklere uygun olabilir. Daha fazla bilgi için, [Raf Ömrü Politikamıza \(/info/shelflife\)](#) bakınız.

Ürün bilgilerindeki güncellemeler için lütfen bu web sayfasını düzenli olarak kontrol edin:

<https://tr.kautschuk.com/products/specialty/eco/terrafix>
(<https://tr.kautschuk.com/products/specialty/eco/terrafix>)

□□ Bu, orijinal ürün bilgilerimiz ve içeriğimizin çevrilmiş bir versiyonudur, sizin rahatlığınız için sağlanmıştır. Çeviri içeriğimize büyük özen göstersek de hatalar ve belirsizlikler oluşabilir. Bu konudaki güncel ve resmi bilgiler için sizi uluslararası sürümümüze yönlendiriyoruz:

kautschuk.com/products/specialty/eco/terrafix
[\(<https://kautschuk.com/products/specialty/eco/terrafix>\)](https://kautschuk.com/products/specialty/eco/terrafix)

© 2001-2024 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road,
Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: **info@kautschuk.com** (**<mailto:info@kautschuk.com>**)

[Status \(/status\)](#) · **[Policies \(/info\)](#)** · **[Privacy \(/info/privacy\)](#)** · **[Terms \(/info/toc\)](#)** · **[Imprint \(/info/imprint\)](#)**