

Malzeme Tanımı

Yoğunluk: 0.91 g/ml

Viskozite (20 °C): ~759 mPa

Kuruma (23 °C, 50 µm ıslak film): ~4 h

İlk yoğunluk: ~1650 g/cm³

Çekme mukavemeti: ~2.0 N/mm²

Uygulama

Sandfix, farklı parçacık boyutlarına sahip kumları çimento ile bağlamak için tek bileşenli bir bağlayıcı olarak kullanılabilir. Parçacık boyutu dağılımına bağlı olarak ağırlıkça %1.5 ile %4 arasında bir konsantrasyonda kullanılmalıdır. Ağırlıkça %1 veya daha az su içeriği olan kumları kullanmak esastır.

Sandfix'le birleştirilmiş kumlar, sadece atmosferik oksijene ihtiyaç duyarak sertleşir. Özellikle, Sandfix nispeten düşük sıcaklıklarda bile kuruyabilir, kuruma süresi sıcaklık yükseldikçe azalır. Sertleşme işlemi sırasında, Sandfix harcının su ile temas etmesini önlemek önemlidir. Ancak, kaldırımıları renklendirmek için demir oksit gibi hava koşullarına dayanıklı pigmentlerin kullanılması güvenlidir.

Sandfix eklemek kumun rengini etkilemez. Yoğun sıkıştırma altında bile yapı ve doğal boşluk içeriği neredeyse tamamen korunur, bu da sertleşmiş kum-Sandfix karışımında mükemmel bir su geçirgenliği sağlar.

Karışımların sertleşmesi, atmosferik oksijenin emilimi yoluyla gerçekleşir, bu da onu bir sıcaklık bağımlı süreç haline getirir. Kum-Sandfix karışımlarının tipik işlem süreleri 3°C'de yaklaşık 60 dakika civarında seyrederek ve 20°C'de 30 dakika kadar azalabilir.

Sandfix Avantajı

Sandfix, kuru kumları bağlamak için özellikle tasarlanmış bir sıvı polimer bazlı bağlayıcıdır. Su ekleme gerektirmeksizin sertleşir ve onun sıvı kıvamlı olması, eco-bilinçli peyzaj projeleri için ideal bir inşaat malzemesi yapar. Sandfix'i bir

bağlayıcı olarak kullanarak, çimento ve su olmadan yol yapabilir ve derz doldurabilirsiniz.

Sandfix ile yapılan yolların ana avantajı mühürlü olmamalarıdır. Sertleşmiş harç, yabancı ot büyümesini engellerken, suya ve oksijene geçirgendir. Bu, alttaki toprağın biyolojik aktivitesine devam etmesini sağlar, atrofi veya ölümü önler.

Sandfix, ağaç tabanlarını yaratmada da mükemmeldir, çünkü büyüme için çok önemli olan su erişimini kolaylaştırır. Engellemeyen oksijen akışı ve mükemmel su geçirgenliği, toprağı küçük canlılar ve toprak köklü bitkiler için güvenli bir yaşam alanı haline getirir.

Ayrıca, Sandfix ile oluşturulan açık yüzeyler, uzun süreli, yoğun güneş ışığına maruz kaldığında bile asfalt veya diğer geleneksel yapı malzemeleri gibi aşırı ısınmaz. Bu, onları böcekler, sürüngenler ve diğer küçük canlılar için daha gezilebilir hale getirir, yerel biyolojik çeşitliliği artırır.

Bisiklet Yolları

Çevresel farkındalık arttıkça, yerel seyahat ve boş zaman aktiviteleri için bisiklet kullanmanın popülaritesi de artmaktadır. Şehirler, bu trendi karşılamak için bisiklet yolu ağlarını giderek daha fazla genişletmektedir. Sandfix, bu eco-bilinçli değişime mükemmel bir şekilde uyum sağlar, sürdürülebilir bisiklet yolu yapımı için anahtar özellikler sunar. Uzun süreli hava direnci, yüksek eğilme mukavemeti, buz çözücülere direnç ve mükemmel tutuşa sahip düşük gürültülü bir yüzey, bisiklet kullanmanın çevre dostu etosuyla sorunsuz bir şekilde bütünleşir.

Önerilen Miktarlar

Belirli bir alanı kaplamak için ne kadar Sandfix'e ihtiyacınız olacağını belirlemenize yardımcı olmak için hesaplama aracımızı kullanabilirsiniz:

[Sandfix Miktar Hesaplama Aracı \(/products/specialty/eco/sandfix/calc\)](/products/specialty/eco/sandfix/calc)

Taşıma, Depolama ve Ambalajlama

EcoQure Sandfix'in işlenmesi ve kullanılması yeterli teknik ve profesyonel bilgi gerektirir. Lütfen güvenlik veri sayfasına danışın ve yerel güvenlik düzenlemelerine uyun. Ülkenizdeki yasal gerekliliklere, özellikle kazaların önlenmesi, iş hijyenine ve patent haklarına riayet etmelisiniz.

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

Düzenleyici Bilgiler

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 / 49cf



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

□□ 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/sandfix
<https://kautschuk.com/products/specialty/eco/sandfix>

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