

Soil Hardener

Ürün teknik bilgi föyü

Düzenlenme tarihi: 04.06.2018

Revizyon no : 02

Tanımı

Toprak, agrega ve tozuyan zeminleri sertleştiren, tozumasını önleyen, solventsiz, akrilik esaslı, düşük emisyon değerine sahip sıvı yüzey sertleştiricidir. Kirlenmeden sonra şeffaf renk alır ve doğal görünümünü bozmaz.

Avantajları

- Suya dayanıklıdır,
- Uzun ömürlüdür
- Esnek ve katı bir yapıya sahiptir,
- Kuruma hızı yüksektir,
- Solvent içermez ve çevre dostudur,
- Kullanıma hazırdır, fırça, rulo veya püskürtme ile kolaylıkla uygulanabilir,
- Şeffaf yapısı sayesinde doğal görüntüyü bozmaz.

Kullanım alanları

Şantiye alanları, toprak yollar, ağır taşıt yollar, otoyol banketleri, orman ve tarımsal erişim yolları, enerji santralleri, ev ve banketler, sınır devriye yolları, depo ve stok alanları, havaalanı apronları, arazi iyileştirme, golf sahaları ve yürüyüş yolları, maden tortuları ve sahaları yol temeli ve alt temellerde kullanılır.

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak alan tamamen kuru ve sudan arındırılmış olmalıdır. Uygulama sonrası yüzey en az 72 saat yağmurdan korunmalı ve uygulama sırasında yüzey ve ortam sıcaklığının en az +5°C ve en çok +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak toprak yüzeyi %95 değerine kadar sıkıştırılmalıdır.

Uygulama

Hammerfast Soil Hardener önceden yapılan testlerle kullanım oranı belirlenmelidir. Karışım oranı belirlenen su ile tankerde karıştırılarak solisyon haline getirilir ve yüzeye eşit miktarda olacak şekilde püskürtme yöntemiyle uygulanır.

Teknik özellikler

İçerik	Akrilik esaslı, solventsiz
Renk ve kıvamı	Beyaz sıvı (Kuruma sonrası şeffaf)
Uygulama sıcaklığı	+5°C / +30°C
Tam kirlenme	7 gün
pH	7,00 - 9,00
Yoğunluk	1,05 ±0,05 g/ml
Yapışma dayanımı	Betondan kopma

23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

Sarfiyat

Taşıt trafiği olan yerler : 1 L Hammerfast Soil Hardener + 5 L su
Yaya trafiği olan yerler : 1 L Hammerfast Soil Hardener + 6 L su
Sadece tozumaya karşı : 1 L Hammerfast Soil Hardener + 10 L su
Çok ağır yük trafiği olan alanlar ve şantiyelerde : 1 L Hammerfast Soil Hardener + 3 L su

Dikkat edilecek hususlar

- Islak zeminlere uygulanmaz.
- Emici olmayan parlak yüzeylere uygulanmaz.
- Uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı minimum +5°C olmalı ve yüzey yağış almamalıdır.
- Tavsiye edilen inceltirme oranlarından fazla su ilave edilmemelidir.
- Su dışında herhangi bir sıvı ile karıştırılmamalıdır.
- Kuvvetli rüzgâr ve güneş altında uygulama yapılmamalıdır.
- Yüzey sıcaklığı +5 °C'den düşük olmamalıdır.

Güvenlik önlemleri

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (toz maskesi, eldiven, gözlük) kullanınız. Gözleri/yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

Depolama ve raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +10 °C ile +35 °C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

Ambalaj

10-20-30 kg'lık plastik bidon.

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015



AYK Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.

Orhaniye Mah. 2076. Sokak No: 4 Kahramankazan/Ankara
Tel : +90 312 815 48 15 / Fax : +90 312 815 48 16
E-mail : info@ayk.com.tr / Web : www.ayk.com.tr

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından AYK Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.