

SELFING 315

Çimento ve Akrilik Esaslı, Kendinden Yayılan, Yüksek Performanslı Zemin Kaplaması

Tanım

SELFING 315 çimento ve akrilik esaslı, çelik lif takviyeli, kendinden yayılabilen, çift komponentli, 4-8 mm arasında uygulanabilen, yüksek dayanımlı ve esnek endüstriyel zemin kaplamasıdır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda,
- Fabrika ve depoların zeminlerinde,
- Alışveriş merkezlerinde,
- Açık-kapalı otoparklarda,
- Benzin istasyonlarında,
- Yükleme rampalarında,
- Balkon ve teraslarda,
- Aşınmış ve bozulmuş tüm yüzeylerde, yüzey düzeltme ve güçlendirme amacı ile kullanılır.

Avantajları

- Maksimum 8 mm kalınlığına kadar mükemmel dayanım sağlar.
- Uygulandığı zemine mükemmel yapışır.
- Kolay, hızlı uygulanır, kendinden yayılabilir.
- Esnektir, titreşimlerden etkilenmez.
- Büzüşme yapmaz,
- Sıcaklık farklarından doğan zemin gerilmelerine uyum sağlar ve etkilenmez.
- Tozumaz, sağlam ve uzun ömürlüdür,
- Mekanik yüklerde çatlama yapmaz.
- Donma çözünme etkisine dayanıklıdır.

Teknik Bilgiler

İçerik	A Bileşeni :Mineral dolgulu, çelik lif takviyeli, özel çimento bileşimi B Bileşeni: Kopolimer Akrilik Dispersiyon
Renk	Gri
Karışım	25 kg A bileşen : 8 kg B bileşen
Karışım Yoğunluğu	1,93 kg/L
Yapışma Dayanımı	2,3 N/mm ² (28 gün)

SELFING 315

Çimento ve Akrilik Esaslı, Kendinden Yayılan, Yüksek Performanslı Zemin Kaplaması

Basınç Dayanımı	21,5 N/mm ² (28 gün)
Eğilme Dayanımı	2,0 N/mm ² (28 gün)
Kullanım Süresi	30 dakika
Kuruma süresi	
Üzerinde yürüme	48 saat
Ağır Trafik Dayanımı	7 gün
Son Dayanım	28 gün
GTIP No	3816.00.00.00.19

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyi temiz, sağlam, kendini taşıyabilir durumda ve her türlü kir, yağ, parafin, tozdan arındırılmış olmalıdır. Zemin sıcaklığı minimum +10°C olmalıdır. Mevcut yüzeylerde var olan, 1 mm'den geniş çatlaklar, 8 mm'den derin yüzey bozuklukları, uygun **BAUMERK** tamir harçları ile tamir edilmelidir. Yüzey suya doyurulmalı ancak yüzeyde su birikintisi veya su parlaklığı olmamalıdır. Zemindeki mevcut dilatasyon ve yalancı derzler aynı şekilde **SELFING 315** yüzeyine taşınmalıdır. **SELFING 315** soğuk derzleri ve 1mm'den küçük çatlakları kapatacaktır.

Uygulama

SELFING 315 B Bileşeni temiz bir kaba alınır. **SELFING 315** A Bileşeni, yavaş yavaş B bileşeni üzerine ilave edilerek 400 - 600 devirli bir karıştırıcı ile 3 - 5 dakika, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3 - 5 dakika dinlendirilip tekrar 1 dakika karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir. Mükemmel aderans için, **SELFING 315** karışımı, zemine sert bir fırça ile yedirilerek astar gibi uygulanmalıdır. Hazırlanan karışım yüzeye, astar kurumadan yükseklik ayarlı mala ile yayılarak uygulanmalıdır. Uygulamanın ardından kirpi rulo ile kaplamanın havası alınmalıdır. Normal şartlarda **SELFING 315**, 48 saat sonra yaya trafiğine, 72 saat sonra araç trafiğine açılabilir. Ağır trafik koşullarında tam yüklemeye açılmadan önce 7 gün beklenmelidir. Sıcak, kuru veya rüzgarlı ortamlarda **SELFING 315**'in yüzeyi priz alır almaz, yüzeye kuru kum serpilmelidir. Bu uygulama kontrolsüz hızlı kürlenme riskini ortadan kaldıracaktır. Serpilen kum 24 saat sonra yüzeyden temizlenmelidir. Sıcaklığın +10°C'nin altında ve bağıl nemin %90'ın üzerinde olduğu durumlarda, **SELFING 315**'in kürlenme zamanları uzar. Bu durumlarda trafiğe açılma zamanlarını uzatmak gerekir.

SELFING 315

Çimento ve Akrilik Esaslı, Kendinden Yayılan, Yüksek Performanslı Zemin Kaplaması

Sarfiyat

1 mm kalınlık elde etmek için 1,93 kg/m² karışım kullanılır. Tavsiye edilen uygulama kalınlığı max. 8 mm dir.

Ambalaj

33 kg set
A bileşen: 25 kg toz / B bileşen: 8 kg sıvı

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar su ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.

SELFING 315

Çimento ve Akrilik Esaslı, Kendinden Yayılan, Yüksek Performanslı Zemin Kaplaması

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.