

weber.floor 4602

Endüstriyel alanlar için kendiliğinden yayılan zemin kaplaması

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 02.09.2019
Revizyon No: 000

■ Tanımı

5-30 mm arasında uygulanabilen, çimento esaslı, polimer takviyeli, kullanıma hazır, kendiliğinden yayılan zemin kaplaması.

■ Referans standartları

EMICODE ECI Plus
EN 13813

■ Avantajları

- Hafif araç trafiği ve endüstriyel yüke dayanıklıdır
- 5-30 mm arasındaki bozuklukların tesviyesi için uygundur
- Son kat olarak bırakılabilir
- Doğrudan mekanik yüklere karşı dayanıklıdır
- Kendiliğinden yayılır ve tesviyesini alır
- Elyaf takviyelidir

■ Kullanım alanları

- **weber.floor 4602** kendiliğinden tesviyesini alır ve çimento esaslı kendiliğinden yayılan şaplar **weber.floor 4610** öncesinde veya çok bozuk beton veya çimento bazlı şap yüzeylerde **weber.floor 4655** öncesi yüzey hazırlığı için kullanılır.
- Yaya trafiği, şişme lastikli el arabaları veya orta düzey forklift trafiği gibi hafif mekanik yükler için uygundur ve bu gibi durumlarda son kat olarak bırakılabilir.
- Yeni zeminler ve renovasyon projeleri için uygundur.
- Sadece kapalı alanlarda uygulanabilir, üzeri açık alanlarda kullanımı uygun değildir.



■ Uygulama yüzeyleri

- İç mekan zeminlerde;
- Çimento bazlı şap,
 - Beton döşeme,
 - Prefabrik beton,

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey çekme (bağ) dayanımı en az 1,5 N/mm² olmalıdır. Yüzey kontrol edilmeli, varsa zayıf ve gevşek bölümler, kontaminasyonlar, silme veya traşlama yöntemi ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- Uygulamaya geçilmeden önce **weber.floor 4716** belirtilen oranda temiz su ile iyice karıştırılarak fırça ile 2 kat olarak uygulanmalıdır. Yüzeyin durumuna göre 3. kat uygulaması yapılabilir.

- Astarın beyaz rengi priz aldıkça şeffaflaşacaktır.
- Astar uygulandıktan minimum 48 saat sonra **weber.floor 4602** uygulanmalıdır.

■ Uygulama koşulları

- Ortam sıcaklığı +10°C ile +25°C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş alan, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak (ısınmış) yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sadece iç mekan zeminlerde kullanım içindir.

■ Uygulama

- Manuel uygulamalar için önce belirtilen oranda su karıştırma kovasına boşaltılmalı ve ardından **weber.floor 4602** eklenmelidir. 2-3 dakika karıştırılmalı, 1 dakika dinlendirdikten sonra tekrar karıştırılmalıdır.
- Mikser pompa ile uygulamalarda uygulama alanının genişliği 6 ila 8 metre arasında olmalıdır (mikser pompa kapasitesi ve uygulama kalınlığına bağlı olarak değişir).
- Manuel uygulamalarda karışım zemine dökülür ve istenilen kalınlıkta mala ile uygulanır.
- **weber.floor 4610** veya **weber.floor 4655** gibi çimento esaslı kaplamalar, **weber.floor 4602** yaya trafiğine açılacak (2-4 saat) kadar kuruduktan sonra uygulanabilir. Uygulama öncesinde 1:3 (astar:su) oranında inceltilecek **weber.floor 4716** son kat yüzey düzgünlüğü için 2 kat olarak uygulanır.
- 3 kat astar uygulaması yapılacaksa, ilk kat astarlama 1:5 (astar:su) oranında inceltilecek yapılmalıdır.
- Yüzey düzgünlüğü için kirpi rulo uygulaması yapılabilir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile temizlenmelidir.
- Yüzey yaya trafiğine hazır olduktan (üzerine basılacak kadar sertleştikten) sonra iyice havalandırılmalıdır.
- Reçine esaslı bir kaplama son kat olarak uygulanmayacaksa, alternatif olarak 24 saat beklendikten sonra **weber.floor protect** ile cila uygulaması yapılabilir. Diğer tüm son kat uygulamaları için bize danışınız.
- Uygulama tamamlanana kadar yüzey tozdan ve kirden korunmalıdır. Aksi takdirde silme veya traşlama yapılmalıdır.
- Reçine esaslı son kat kaplamalar için uygulama sonrasında minimum 3 gün beklenmelidir.
- Belirtilen şekilde uygulanan **weber.floor 4602** reçine esaslı kaplamalar için gerekli olan minimum 1,5 N/mm² çekme (bağ) mukavemetine ulaşır. Ancak yüzeyde oluşabilecek polimer birikintilerine karşı, reçine esaslı kaplamalardan önce hafif bir zımpara uygulaması önerilir.

■ Uygulama aletleri

Mikser pompa, kirpi rulo, çelik mala, derz bandı, spatula

■ Tüketim

Ortalama 1,70 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

■ Uyarılar ve öneriler

- Uygulama öncesinde, tesviye gereklilikleri, bitmiş zemin yüksekliği belirlenmeli, mevcut genişleme derzlerine riayet edilmelidir.
- Mevcut zemindeki drenaj sistemi (su boruları, giderler, vb.) uygulama öncesinde mutlaka su sızdırmayacak şekilde korunmalıdır. Hafif eğim (en fazla %1,5) bulunması durumunda karışımdaki suyun oranı azaltılabilir. Karışımın çok katı olması hava alma sürecini olumsuz etkiler.
- Prizini almış yüzey rengi, hammaddelere, şantiye ortamına veya uygulama şekline göre farklılıklar gösterebilir.
- **weber.floor 4602** çok yoğun beton bir yüzey gibi hareket eder. Güçlü bir kimyasal dayanımı gerekiyorsa, reçine esaslı kaplama önerilir. Kaplanmamış yüzeyler silinerek kuru tutulmalıdır.
- Uygulama, yüzey ya da yapısal özellikler ile ilgili emin değilseniz mutlaka bize danışınız.
- Karışıma yabancı maddeler kesinlikle eklenmemelidir.

■ Teknik bilgiler

ÜRÜN	weber.floor 4602
Ürün yapısı	Toz
Renk	Gri
Karışım oranı	25 : 4,5 (weber.floor 4602 : su)
Harcın kullanım süresi	Maks. 20 dakika (%65 R.H.)
Zeminin yaya trafiğine açılması için gerekli süre	2-4 saat
Hafif trafiğe açılabilme süresi	Yaklaşık 3 gün
Tam kuruma süresi	Yaklaşık 7 gün
Tavsiye edilen uygulama kalınlığı	10-15 mm
PERFORMANS	
Basınç mukavemeti	≥25 N/mm ²
Eğilme mukavemeti	≥7 N/mm ²
Aşınma dayanımı	AR 1.0

■ Depolama

Ambalaj	25 kg kraft torba
Renk	Gri
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none">• Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz, direkt güneş ışığına maruz kalmayan ve kuru ortamlarda, ortam sıcaklığı gözetildiğinde üretim tarihinden itibaren 6 aydır.• Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.• Topaklanmış veya taşlaşmış ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.

■ Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve 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 Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.



Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No:284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.tnweber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990

