

weber.floor 4610

Endüstriyel alanlar için kendiliğinden yayılan son kat zemin kaplaması

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 02.09.2019
Revizyon No: 000

■ Tanımı

4-15 mm arasında uygulanabilen, çimento esaslı, polimer takviyeli, kullanıma hazır, kendiliğinden yayılan son kat zemin kaplaması.

■ Referans standartları

EMICODE ECI Plus
EN 13813

■ Avantajları

- Endüstriyel zeminler için son kat olarak kullanılır
- 4-15 mm arasındaki bozuklukların tesviyesi için uygundur
- Yüksek aşınma mukavemeti ve yüzey düzgünlüğü sağlar
- Yüksek mekanik yüke karşı dayanıklıdır
- Kendiliğinden yayılır ve tesviyesini alır
- Buhar difüzyonu sağlar
- Klor dayanımlı

■ Kullanım alanları

- **weber.floor 4610** yüksek mekanik dayanım istenen beton veya çimento esaslı şap zemin bozukluklarının giderilmesinde, son kat kaplama olarak endüstriyel zeminlerde kullanılır.
- **weber.floor 4602** üzerine son kat kaplama olarak kullanılabilir.
- Ambarlar, orta ve ağır yüklü yoğun forklift trafiği olan üretim tesisleri gibi endüstriyel zeminler için dizayn edilmiştir.
- Kapalı otoparklarda kullanılabilir.
- 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,
 - **weber.floor 4602** uygulanmış yüzeyler,
 - Prefabrike 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 4610** uygulanmalıdır.
- Daha derin yüzey bozuklukları için uygulama öncesinde **weber.floor 4602** uygulaması yapılmalıdır.

■ 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 4610** 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.
- Uygulama öncesinde 1:3 (astar:su) oranında inceltilen **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 inceltiylek 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.

■ 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 genleşme 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 4610** çok yoğun beton bir yüzey gibi hareket eder. Güçlü bir kimyasal dayanımı gerekliyse, 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 4610
Ürün yapısı	Toz
Renk	Gri
Karışım oranı	25 : 5 (weber.floor 4610 : su)
Harcın kullanım süresi	Maks. 20 dakika (%65 R.H.)
Zeminin yaya trafiğine açılması için gerekli süre	1-3 saat
Hafif trafiğe açılabilme süresi	Yaklaşık 24 saat
Tam kuruma süresi	Yaklaşık 7 gün
Tavsiye edilen uygulama kalınlığı	6-8 mm
PERFORMANS	
Basınç mukavemeti	≥35 N/mm ²
Eğilme mukavemeti	≥10 N/mm ²
Aşınma dayanımı	AR 0,5

■ 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

