

# weber.floor 4610

## Endüstriyel alanlar için kendiliğinden yayılan son kat zemin kaplaması

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 23.12.2016

Revizyon No: 000

### ■ Tanımı

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

### ■ 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 dayanımlıdır.

### ■ Uygulama alanı

- İç mekan zeminlerde,
  - Çimento bazlı şap,
  - Beton döşeme,
  - Prefabrik beton,
  - weber.floor 4602** uygulanmış yüzeyler,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

### ■ Uygulama yüzeyleri

- **weber.floor 4610** yüksek mekanik dayanım istenen beton veya çimento esaslı şap zemin bozukluklarının giderilmesinde tesviye şapı veya 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. Üstü açık alanlarda kullanımı uygun değildir.

### ■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey çekme (bağ) dayanımı en az 1,5 N/mm<sup>2</sup> 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.
- Daha derin yüzey bozuklukları için uygulama öncesinde **weber.floor 4602** uygulaması yapılmalıdır.

### ■ Referans standartları

- EMICODE ECI Plus
- EN 13813

### ■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı +10 °C ile +25 °C arası

- 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 zeminlerinde kullanım içindir.

### ■ 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 (max % 1,5) bulunması durumunda karışımdaki su oranının 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 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.

### ■ Uygulama

- Karıştırma:
  - Manuel uygulamalar için, önce belirtilen oranda su karıştırma kovaasına boşaltılmalı ve ardından **weber.floor 4610** eklenmelidir. 2-3 dakika karıştırılmalı, 1 dakika dinlendirdikten sonra tekrar karıştırılmalıdır.
- Uygulama:
  - Mikser pompa ile uygulamalarda, uygulama alanının genişliği 6 ila 8 metre arasında 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.
  - Uygulama sonrası:
    - Yüzey yaya trafiğine hazır olduktan sonra -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.

**■ Teknik bilgiler**

- Su oranı: Maks. 5 litre/25 kg
- Basınç mukavemeti: > 35 N/mm<sup>2</sup>
- Eğilme mukavemeti: > 10 N/mm<sup>2</sup>
- Aşınma dayanımı: AR 0,5
- Harcın kullanılabilme süresi: Maks. 20 dakika
- Yaya trafiğine açılabilme süresi: 1-3 saat
- Hafif trafiğe açılabilme süresi: Yaklaşık 24 saat
- Tam kuruma süresi: Yaklaşık 7 gün
- Tavsiye edilen uygulama kalınlığı: 6-8 mm

**■ Tüketim**

Ortalama 1,7 kg/m<sup>2</sup>  
(1 mm kalınlık için).

**■ Ambalaj**

Net 25 kg'lık torbada,  
(Palette 42 adet, 1050 kg).

**■ Palet ölçüsü**

107x107 cm. (max. 3 kat istiflenebilir)

**■ Renk**

Gri

**■ Uygulama aletleri**

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

**■ Raf ömrü**

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

**■ Güvenlik uyarıları**

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (toz maskesi, eldiven) kullanınız. Gözleri/üzünüzü 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.

**■ Yasal uyarılar**

- Ürünün amacının dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulamaya hatalarından Saint-Gobain weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

➤ Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.

➤ Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulamaya 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.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

