

weber.floor 4602

Endüstriyel alanlar için kendiliğinden yayılan zemin kaplaması

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 23.12.2016

Revizyon No: 000

■ Tanımı

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

■ Avantajları

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

■ Uygulama alanı

- İç mekan zeminlerde,
 - Çimento bazlı şap,
 - Beton döşeme,
 - Prefabrik beton,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Uygulama yüzeyleri

- **weber.floor 4602** kendiliğinden tesviyesini alır ve çimento esaslı kendiliğinden yayılan endüstriyel 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. Üstü açık alanlarda kullanımı uygun değildir.

■ 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.

■ 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 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.

■ Uygulama

- Karıştırma:
 - 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.
 - 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.
 - **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 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.
 - Yüzey tozdan ve kirden uygulama tamamlanana kadar 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.

■ Teknik bilgiler

- Su oranı: Maks. 4,5 litre/25 kg
- Basınç mukavemeti: > 25 N/mm²
- Eğilme mukavemeti: > 7 N/mm²
- Aşınma dayanımı: AR 1.0
- Harcın kullanılabilme süresi: Maks. 20 dakika
- Yaya trafiğine açılabilme süresi: 2-4 saat
- Hafif trafiğe açılabilme süresi: Yaklaşık 3 gün
- Tam kuruma süresi: Yaklaşık 7 gün
- Tavsiye edilen uygulama kalınlığı: 10-15 mm

■ Tüketim

Ortalama 1,7 kg/m²
(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, kerpiç 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/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 Güvelik Bilgi Föyünü okuyunuz.

■ Yasal uyarılar

- Ürünün amacının dışında kullanılması veya 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 ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.

➤ 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.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

