

weber.floor 4610 (maxit Floor 4610)

4-15 mm arası kalınlıkta uygulanabilen, polimer modifiyeli, kendiliğinden yayılan zemin kaplaması

■ Tanımı

4-15 mm arası kalınlıkta uygulanabilen, polimer modifiyeli, kendiliğinden yayılan, çabuk sertleşen, aşınma dayanımı yüksek zemin kaplamasıdır.

■ Avantajları

- 4-15 mm arasında kalınlıklarda uygulanabilir,
- Aşınmaya karşı çok dayanıklıdır,
- Ağır sanayi yüklerine karşı dayanımı yüksektir,
- Pompa ile uygulanabilirlik,
- Kısa süre içerisinde yaya trafiğine açılabilir.

■ Uygulama alanı

- Yüksek dayanım gerektiren alanlarda betonarme yüzeylerin tesviyesinde kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- İç mekanlarda;
- Ağır ve orta seviyede yüklerle maruz sanayi tesisleri
- Yüksek aşınma direnci talep edilen endüstriyel tesisler, depolar, otoparklar.

■ Performans

- Uygulama kalınlığı 4-15 mm.
- Tavsiye edilen tabaka kalınlığı 6-8 mm
- Basınç mukavemeti sınıfı C 35 EN 13813 (28 gün mukavemeti),
- Esneme mukavemeti sınıfı F 10 EN 13813
- Esneme mukavemeti 8 MPa,
- Büzülme < 0,70 mm/m,
- Sertleşme süresi (üzerine basılmadan önce) 2-4 saat,
- Sertleşme süresi (hafif trafikten önce) 24 saat,
- Sertleşme süresi (normal trafikten önce) Yaklaşık 1 hafta,
- Çapraz gerilme mukavemeti > 3 Mpa,
- Aşınma mukavemeti (çelik tekerlek sınıfı), AR 0,5 EN 13892-4,
- Aşınma direnci RWA 100.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı: +10 °C ile +25 °C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Yüzey hazırlığı

- Zayıf kısımlar silme veya kumlama ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- Geniş çukur alanlar ve yüzeydeki delik ve çatlaklar tamir edilmelidir.
- Gider kapakları korunmalı ve durdurma malzemeleri ile ayrılmalıdır.
- Yüzey elektrik süpürgesi ile temizlenmelidir.
- Yüzey **weber.floor 4716** kullanılarak 2 kat astarlanmalıdır. İlk kat 1:5 oranında, ikinci kat ise 1:3 oranında sulandırılmalıdır.

■ Uygulama

- Malzemenin su karışımı ideal olarak mikser pompa ile yapılır. Su oranı 25 kg **weber.floor 4610** için 5,00-5,25 litredir.
- Akış testi yapılarak karışımdaki su oranı kontrol edilmelidir. Akışkanlık (eski SS 923519) 155-160 mm olmalıdır.
- Malzeme yüzeye tabakalar halinde pompalanmalıdır. Normal tabaka uzunluğu 10-12 metredir. Her yeni tabaka eskisinin üstüne mümkün olduğu kadar çabuk atılmalıdır.
- Döküm sırasında malzeme tırtıllı mala ile hafif bir şekilde düzeltilmelidir.
- Yarı sertleşmiş malzeme kolaylıkla kesilebilir. Malzeme donduktan sonra derzlerin açılması için zımparalama ekipmanlarına ihtiyaç olacaktır.

■ Uyarılar ve öneriler

- Uygulama yapılacak betonarme yüzeyin gerilme mukavemeti minimum 1,5 Mpa olmalıdır.
- Karışım hazırlanmadan önce kuru malzemenin sıcaklığı kontrol edilmelidir. Malzemenin çok soğuk olması bazı katkıların tam karışmaması ve çözünmemeye sebep olabilirken, yüksek sıcaklıkta kuru malzeme kullanmak akışkanlığın fazla olması ve jelleşmeye yol açabilir.
- Uygulama yapılacak ortamda hava akımını önlemek amacı ile çatı mutlaka örtülmüş olmalı, kapılar/pencereler kapalı tutulmalıdır.
- Aletler kullanıldıktan sonra hemen su ile yıkanmalıdır.

■ Tüketim

weber.floor 4610: 1,7 kg/m²
(1 mm kalınlık için).

■ Ambalaj

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

■ Palet ölçüsü

80 x 120 cm.

■ Renk

Gri.

■ Uygulama aletleri

Mikser pompa, tırtıklı düzeltme malası.

■ Raf ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren

6 aydır.

Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

BİLGİ İÇİNDİR

> 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.
Ansızca köyü Ansızca İç Kısım San. Sok. No: 284
35171 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye

Tel : +90 (232) 397 07 00
Faks : +90 (232) 397 08 00
www.weber.com.tr
info@weber.com.tr



Weber ürünleri, ISO 9001:2008
Kalite Yönetim Sistemi
Standardı'na uygun
tesislerde üretilmektedir.

