

weber.floor YS 1

Çimento esaslı, silisyum karbür agregalı yüzey sertleştirici

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 24.05.2016

Revizyon No: 006

■ Tanımı

Çok yüksek oranda yüke ve yüksek oranda araç trafiğine maruz kalan endüstriyel zeminlerde yüzey aşınma direncini yükselten çimento, özel seçilmiş agrega, silisyum karbür, pigment ve özel katkı esaslı yüzey sertleştirme harcı.

■ Avantajları

- Düzgün ve homojen yüzey elde edebilme imkanı.
- Çok yüksek oranda mekanik yüklerle karşı aşınmayı önleme.
- Darbelere karşı direnç arttırma.
- Yüzey tozumasını geciktirme.
- Taşıyıcı betona kolay uygulama.
- 4 farklı renk seçeneği.

■ Uygulama alanı

- Yüksek oranda mekanik aşınma dayanımı aranan ve tozuma yapmaması istenilen tüm zemin kaplamaları üzerine uygulanır.

■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve dış mekan zeminlerde;
 - Depolar,
 - Atölyeler,
 - Tersaneler,
 - Uçak hangarları,
 - Otopark alanları,
 - Helikopter pistleri,
 - Servis istasyonları,
 - Endüstriyel bina zeminleri,
 - Oto yıkama alanları,
 - Konutlar,
 - İşyerleri,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Performans

- Aşınma mukavemeti: $<2,0 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$ (TS EN 13892-3).
- TS EN 13501-1: 2007'ye göre yangın tepkime sınıfı A1. *Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.*

■ Referans standartları

- TS EN 1504-2.

■ Uyarılar ve öneriler

- Uygulama sonrası yüzeyin suyunu istenenden çabuk kaybetmemesi için kür malzemesi **weber kür A** uygulanmalıdır. Uygulama sırasında malzeme üzerine su atılmamalıdır.

■ Yüzey hazırlığı

- **weber.floor YS 1** uygulanacak alanın taşıyıcı betonu en az C25 sınıfında olmalıdır.

- Uygulama yapılacak taze betonun yüzeyi çelik mala veya tepsi perdahı ile perdahlanmamalı, tahta mala ile düzeltilmiş olmalıdır.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Uygulama

- Taşıyıcı beton üzerinde gezilebilir duruma gelinceye kadar beklenmelidir. Uygun zaman betonun üzerine çikıldığında, 0,5-1,5 cm derinliğinde ayak izi kalacak kadar sertleşmiş olmasıdır.
- Ano genişliği ve tüketim miktarlarına göre **weber.floor YS 1** torbaları anoların kenarlarına dizilmelidir.
- **weber.floor YS 1** bütün yüzeye serpme metodu ile dağıtılır. Malzeme yüzeye öbekler halinde bırakılmamalı mümkün olduğu kadar homojen dağılım sağlanmalıdır. Ayrıca ürün içindeki agregaların ayrışmaması için uzak mesafelere serpme yapılmamalıdır. Bu işlem elle veya özel serpme ekipmanları ile yapılabilir.
- Serpilen malzemenin betonun suyunu çekerek renk değiştirmesi beklenmelidir.
- Homojen şekilde serpilen ve suyu çekerek rengi değişen **weber.floor YS 1** tepsi perdahı ile sıkıştırılarak beton ile bütünleşmesi sağlanır.
- Daha sonra bıçak perdahına geçilir ve istenilen parlaklık elde edilene kadar bu işlem sürdürülür.

■ Tüketim

5 kg/m².

■ Ambalaj

Net 25 kg'lık torbada,
(Palette 64 adet, 1600 kg).

■ Palet ölçüsü

107 x 107 cm.

■ Renk

Gri, kırmızı, yeşil, antrasit.

■ Uygulama aletleri

Serpme ekipmanları, perdah tepsisi, perdah bıçağı, helikopter.

■ Raf ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

> 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

