

# weber.floor YS 1 (Deitermann YS 1)

## Çimento esaslı, korunt ve silisyum karbür agregalı yüzey sertleştirici

### ■ Tanımı

Endüstriyel zeminlerde yüzey mukavemetini yükselten çimento, özel seçilmiş agrega, korunt, silisyum karbür, pigment ve özel katkı esaslı yüzey sertleştirme harcı.

### ■ Avantajları

- Düzgün ve homojen yüzey elde edebilme imkanı.
- Mekanik yüklere karşı aşınmayı önleme.
- Darbelere karşı direnç arttırma.
- Yüzey tozumasını geciktirme.
- Taşiyıcı betona kolay uygulama.
- 5 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 mekanlarda;
  - Depolar,
  - Atölyeler,
  - Tersaneler,
  - Uçak hangarları,
  - Otopark alanları,
  - Helikopter pistleri,
  - Servis istasyonları,
  - Endüstriyel bina zeminleri,
  - Konutlar,
  - İşyerleri,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

### ■ Performans

- Aşınma mukavemeti: <2,0 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup> (TS 699).
- TS EN 13501-1: 2007'ye göre yangın tepkime sınıfı A1.

### ■ Referans standartları

- TS EN 1504-2.

### ■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +30 °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

- **weber.floor YS 1** uygulanacak alanın taşıyıcı betonu en az C25 veya 350 doz sınıfında olmalıdır.
- Uygulama yapılacak taze betonun yüzeyi çelik mala veya tepsî perdahı ile perdahlanmamalı, tahta mala ile düzeltilmiş olmalıdır.

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

### ■ Uygulama

- Taşiyıcı beton üzerinde gezilebilir duruma gelinceye kadar beklenmelidir. Uygun zaman betonun üzerine çıktığında, 0,5-1,5 cm derinliğinde ayak izi kalacak kadar sertleşmiş olmalıdır.
- 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** tepsî perdahı ile sıkıştırılarak beton ile bütünleşmesi sağlanır.
- Daha sonra bıçak perdahına geçilir ve istenilen parlaklık elde edilene kadar bu işlem sürdürülür.

### ■ Uyarılar ve öneriler

- Uygulama sonrası yüzeyin suyunu istenenden çabuk kaybetmemesi için kür malzemesi **weber kür A** uygulanabilir. Kür malzemesi uygulanmayan durumlarda yüzey üzerine hafif şekilde su püskürtülür ve üzerine folyo veya telis bezi örtülür.

### ■ Tüketim

5 kg/m<sup>2</sup>.

### ■ Ambalaj

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

### ■ Palet ölçüsü

107 x 107 cm.

### ■ Renk

Gri, kırmızı, yeşil, sarı, antrasit.

### ■ Uygulama aletleri

Serpme ekipmanları, perdah tepsisi, perdah bıçağı, helikopter.

### ■ Raf ömrü

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



Saint-Gobain Weber  
Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.  
Ankara Karayolu 26. Km.  
35171 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye

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

