weberfloor YS 1

Çimento esaslı, silisyum karbür agregalı yüzey sertleştirici

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 04.02.2026
Revizyon No: 010

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.

Referans standartları

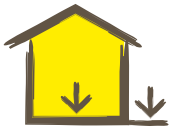
TS EN 13813

Avantajları

- Çok yüksek mekanik yüklere karşı aşınmayı önleme
- Yüzey tozumasını geciktirme
- Darbe direncini artırma
- Düzgün, parlak ve homojen yüzey elde edebilme
- Taze dökülmüş betona kolay uygulama

Kullanım alanları

Çok yüksek oranda mekanik aşınma dayanımı aranan ve tozuma yapmaması istenilen taze beton yüzeyler üzerine uygulanır.



Uygulama yüzeyleri

İç ve dış mekan zeminlerde;
Depolar, atölyeler, tersaneler, uçak hangarları, otopark alanları, helikopter pistleri, servis istasyonları, endüstriyel bina sistemleri, fabrikalar, ağır sanayi tesisleri, işyerleri, oto yıkama alanları, konutlar

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Yüzey hazırlığı

- **weber.floor YS 1** uygulanacak alanın taşıyıcı betonu en az C25 sınıfında olmalıdır.
- Uygulama yapılacak taze betonun yüzeyi tepsi perdahı ile perdahlanmalı, tahta mala ile düzeltilmiş olmalıdır.

Uygulama koşulları

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- 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 beklenilmelidir. Uygun zaman, betonun üzerine çıkıldığında 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.

Uygulama aletleri

Serpme ekipmanları, perdah tepsisi, perdah bıçağı, helikopter

Tüketim

5 kg/m² (ortam sıcaklığı ve hava sirkülasyonuna bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Uyarılar ve öneriler

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

Teknik bilgiler

ÜRÜN	**weber.floor YS 1**
Ürün yapısı	Toz
Renk	Gri, Kırmızı, Yeşil
PERFORMANS	
Aşınma direnci (BÖHME EN 13892-3)	A6
Aşınma direnci (BÖHME İTÜ raporu 2009)	≤2,0 cm³/50 cm²
Aşınma direnci (TABER)	≤3000 mg
Basınç dayanımı (EN 13892-2)	≥ 60 N/mm²
Eğilme dayanımı (EN 13892-2):	≥ 7 N/mm²
Karışımın pH değeri:	≥7,0
Yangın tepkime sınıf	A1

Depolama

Ambalaj	25 kg kraft torba
Palet Ölçüsü	107x107 (palette 64 torba, 1600 kg)
Renk	Gri, Kırmızı, Yeşil
Raf Ömrü	• Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 18 aydır. • Kulanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. • Topaklanmış veya taşlaşmış ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.

Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve 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 Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da 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 sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yuklarıda 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.tr.weber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990