weberfloor powercoat

Kendiliğinden yayılan, çimento esaslı kendinden renkli son kat zemin kaplaması

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 01.09.2026
Revizyon No: 005

Tanımı

4-15 mm arasında uygulanabilen, çimento esaslı, kendiliğinden yayılabilen, renkli, çimento esaslı son kat zemin kaplama malzemesidir.

Referans standartları

TS EN 13813
Bayındırlık Poz No: 10.300.2074 (Eski: 04.379/D04)

Avantajları

- Kolay ve rahat uygulama sağlar
- Son kat olarak kullanılabilir
- Tamamen pürüzsüz bir yüzey sağlar
- **weberfloor protect** (sealer) uygulaması 24 saat sonra yapılabilir ve sadece iç mekanlarda kullanılır
- UV ışınlarına karşı dayanıklı
- Çatlama ve kabarma yapmaz
- Pompa ile uygulanabilir
- Temizlik kimyasallarına (çamaşır suyu, yağ sökücü, yüzey temizleyici vb.) dayanıklı
- Düşük kir tutma özelliği

Kullanım alanları

İç mekanlarda;
Konutlarda, ofislerde, endüstriyel alanlarda, hastanelerde, alışveriş merkezlerinde, mağazalarda, ambarlarda ve diğer yaşam alanlarında son kat olarak kullanılır.



Uygulama yüzeyleri

İç mekan zeminlerde;
- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,
- Prefabrike beton,

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Yüzey hazırlığı

- Alt yüzey sert, kuru, sağlam, toz, gres, serbest kalıntıları vb. maddelerden ise arındırılmış olmalıdır. Yapışmayı önleyici boya, kireç, harç, sıva ve yapıştırıcı kalıntıları gibi zayıf bölümler temizlenmelidir.
- Alt zemin basınç dayanımı en az 30 N/mm², yapışma mukavemeti de 1,5 N/mm²'den fazla olmalıdır.
- Tüm beton yüzeyler minimum 6 haftalık kürünü tamamlamış olmalıdır. Alt zemin şapı nem seviyesi kütlesel olarak kesinlikle %2,5'dan fazla olmamalıdır.
- Alt zemin nemi öncesinde mutlaka karpit testi ile tam olarak ölçülmelidir (CM Testi). Alt zemindeki derz vb. birleşim kenarları mutlaka uygun bir şekilde yukarı taşınmalıdır. Dikey kenarlarla birleşimler mutlaka ince yumuşak bantlarla ayrılmalıdır.
- Varsa bölgesel bozukluklar **weberep grubu yapısal tamir harçları** ile onarılmalıdır. Yüzey düz olmalı, eğim ise mümkün olan en düşük seviyeye (sıfıra yakın) indirilmelidir.
- Gider kapakları korunmalı ve durdurma malzemeleri ile ayrılmalıdır.
- Yüzeylerde epoksi esaslı astarı **weberfloor 500F veya Nitoprime 31** kullanılması tavsiye edilir. Zemin mukavemetinden emin olunamıyorsa iki kat uygulama önerilir. Epoksi astar kullanımı, yüzey güvenliğini artırmak için tercih edilen yöntemdir.
- Epoksi astar yüzey henüz ıslakken yüzeyin doygunluğunu sağlamak amacıyla silis kumu fazlasıyla serpilir.
- Yaklaşık 1 gün sonra yüzeyde bağlanmamış fazla kumlar, güçlü endüstriyel bir vakum makinesi ile yüzeyden tamamen uzaklaştırılır ve sonrasında ince bir fırça yardımı ile yüzey tamamen kum ve tozlardan arındırılır.
- Astarın yeterince kuruduğundan emin olunmalıdır. Tam kurumamış astar, uygulama yüzeyinde bozukluklara ve aderans problemlerine sebebiyet verebilir. Astarın yeterli penetrasyon sağlaması için mala ile uygulanması önerilir.

Uygulama koşulları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ile +30°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

- 25 kg'lık bir torba **weberfloor powercoat**'a ortalama 5,25 litre temiz su ilave edilmelidir. **weberfloor powercoat** bir el mikseri yardımıyla yaklaşık 2 dakika boyunca homojen bir kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Köpürmeyi önlemek için, malzeme yalnızca aşağıdan yukarı doğru taşıyan mixerlerle yüksek devirde karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç zemine boşaltılmalı ve yüzeyindeki pürüzlerin doldurulması için silme çekilmelidir.
- **weberfloor powercoat** kendiliğinden yayılır. Döküm sırasında malzeme üçken dişli çelik mala veya spatula ile hafif bir şekilde düzeltilmeli ve kalınlık ayarlanmalıdır.
- Uygulama sırasında üçgen dişli mala, yüzeydeki hava kabarcıklarını gidermek için kullanılmalı; ardından düz mala ile yüzey son formuna getirilmelidir.
- Mikser pompa ile uygulama yapıldığı durumlarda, malzemenin beraber yayılımını bozmamak için çalışılan alanın genişliği 6 metreyi geçmemelidir.
- Yayılan malzeme gerekli ise kirpi rulo ile düzleştirilmelidir.
- Uygulama tekniğine bağlı olarak yüzeyde doğal mala izleri oluşabilir; bu, ürünün normal karakteristiğidir.
- 24 saat sonra **weberfloor protect** iç mekanlarda uygulanabilir.

Uyarılar ve öneriler

- Karışım öncesi kuru malzeme sıcaklığı kontrol edilmelidir. Düşük veya yüksek sıcaklıklar karışım homojenliğini ve akışkanlığı olumsuz etkileyebilir.
- Uygulama öncesi mevcut zemin mutlaka incelenmelidir. Tamir gerektiren eski yüzeylerde ve ahşap zeminlerde uygulanmaz.
- Ürün kesinlikle dış mekânlarda uygulanmamalıdır.
- Uygulama yapılacak ortamda hava akımını önlemek amacı ile çatı mutlaka örtülmüş olmalı, kapı ve pencereler kapalı tutulmalıdır. Hava sirkülasyonunu sağlıklı biçimde sağlayacak açıklıklar bulunmalıdır.
- Ürün, uygulama ve kür süresince (en az 48 saat, gerekirse 48–96 saat), hızlı su kaybına neden olabilecek çevresel etkilerden (doğrudan güneş ışığı, yüksek yüzey sıcaklığı, rüzgâr vb.) uygun yöntemlerle korunmalıdır.
- Yüksek yüzey ve ortam sıcaklıklarında uygulamadan kaçınılmalıdır (+5°C – +30°C).
- Tesviye gereksinimleri uygulama öncesinde tespit edilmelidir.
- Varsa dilatasyon derzlerine riayet edilmelidir.
- Yabancı madde eklenmemelidir.
- Dayanıksız ve gevşek yüzeylerde uygulanmaz.

weber
SAINT-GOBAIN

- Sürekli ıslak ve rutubete maruz zeminlerde uygulanmaz.
- Uygulama sırasında malzeme devamlılığına dikkat edilmelidir. Prizini alan malzeme ile yeni malzeme karıştırılmamalıdır.
- Duvar kenarları, kapı önleri gibi alanlar profil veya bantlarla kapatılmalıdır.
- Ürün prizini aldıktan sonra **weberfloor protect** uygulaması öncesinde alana kesinlikle ayakkabılar iler girilmemelidir.
- Malzeme prizini almaya yakınken müdahele edilmemelidir.
- weberfloor protect ile cila işlemi yapılmadan önce veya yapılırken malzemenin üstüne yabancı madde gelmemesine dikkat edilmelidir.
- Uygulama sırasında yüzey, damla ve lekelerden arındırılmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Teknik bilgiler

ÜRÜN	**weberfloor powercoat**
Ürün yapısı	Toz
Renk	Naturel gri, Açık gri, Antrasit
Karışım oranı	25 : 5,25 (**weberfloor powercoat**: su)
Harcın kullanım süresi	60 dakika (23˚C, %50 bağıl nem)
Priz süresi	90 dakika (23˚C, %50 bağıl nem)
Zeminin yaya trafiğine açılma süresi	4-5 saat (23˚C, %50 bağıl nem)
Uygulama kalınlığı	4-15 mm * Forklift kullanımı olacak zemin uygulamalarında minimum 8 mm uygulama kalınlığı önerilmektedir.
Harcın yayılma oranı	250 mm (weber standard yayılma halkası 68x35 mm)
PERFORMANS	
Basınç mukavemeti	≥40 N/mm² (C40)
Eğilme mukavemeti	≥8 N/mm² (F8)
Bağ mukavemeti	≥2 N/mm² (B2)

Depolama

Ambalaj	25 kg kraft torba
Renk	Naturel gri, Açık gri, Antrasit
Raf Ömrü	• Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır. • Kullanılmadığı 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.
- Ürüne ait güvenlik bilgisi, imha ve/veya atık yönetimiyle ilgili bilgiler için ürün güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

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.

Tüketim

Yaklaşık 1,80-2,00 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

Uygulama aletleri

Uçgen dişli ve düz çelik mala, el mikseri, kirpi rulo, mikser pompa

Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da tr.weber'den ulaşabilirsiniz.

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