

# weberfloor LVL combi

## Kendiliğinden yayılan kalsiyum sülfat esaslı tesviye şapı

Teknik Bilgi Föyü  
Düzenleme: 30.09.2022  
Revizyon No: 002

### ■ Tanımı

2-60 mm arasında uygulanabilen, kalsiyum sülfat esaslı, kendiliğinden yayılabilen tesviye şapı.

### ■ Referans standartları

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

### ■ Avantajları

- Uygulamadan 2 saat sonra üzerinde yürünebilir
- Tek seferde 60 mm'e kadar kalın uygulama
- Yerden ısıtılmalı sistemler için ideal çözüm
- Orta ve yoğun yaya trafiğine maruz zeminler için uygundur
- Kendiliğinden yayılarak mükemmel bir yüzey oluşturur
- Yüksek hızda yayılım gösterir
- Çatlama ve kabarma yapmaz
- Pompa ile uygulanabilir

### ■ Kullanım alanları

Tüm yapıların yoğun yaya trafiğine maruz iç mekan zeminlerinde son kat kaplama öncesi tesviye şapı olarak kullanılır.



### ■ Uygulama yüzeyleri

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

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

### ■ Yüzey hazırlığı

**Alt yüzeye (beton, çimento esaslı şap v.b.) adere olan uygulamalar:**

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Boya, alçı, beton ve varsa yapıştırıcı kalıntıları kazınarak çıkarılmalıdır.
- Yüzey aspirasyon veya süpürme yoluyla tozdan arındırılmalıdır.
- Varsa bölgesel bozukluklar **weberep** grubu tamir harçlarıyla onarılmalıdır.
- Yüzey **weberfloor LVL combi** uygulamasından en az 30 dakika önce inceltmeden **weberprim FP-A** ile astarlanmalıdır.

**Yerden ısıtılmalı sistem üzerine uygulama:**

- Yerden ısıtma sisteminin aktındaki yalıtım katmanının bitişik ve düzgün şekilde yerleştirilmiş olması gereklidir.

- Yalıtım katmanının yük altında sıkışma (kompresyon) oranı çok düşük olmalıdır ve önceden hesaplanması gerekmektedir.
- Zemini dikey kesen tüm yapı elemanlarının (duvar, kolon, vb.) **weberfloor LVL combi** ile bağlantısı 8 mm genişliğinde esnek kenar izolasyon bantlarıyla kesilmelidir.
- Koruyucu folyo üzerine **weber zemin filesi** serilmelidir. **weber zemin filesi**'nin kenarları birbirinin üzerine 10 cm uzunluğunda bindirilmelidir.

### ■ 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

- 20 kg'lık bir torba **weberfloor LVL combi**'ye ortalama 5 litre temiz su ilave edilmelidir.
- **weberfloor LVL combi** düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç zemine boşaltılmalı ve yüzeyindeki pürüzlerin doldurulması için silme çekilmelidir.
- Yayılan malzeme gerekiyorsa kirpi rulo ile düzleştirilmelidir.
- Mikser pompa ile uygulama yapılmaktaysa, malzemenin beraber yayılımını bozmamak için çalışılan alanın genişliği 6 metreyi geçmemelidir.
- **weberfloor LVL combi** kendiliğinden yayılır. Kalınlığı bir mala ile ayarlanmalıdır.

### ■ Uygulama aletleri

Çelik mala, el mikseri, kirpi rulo

### ■ Tüketim

1,5-1,6 kg/m<sup>2</sup> (1 mm uygulama kalınlığı için)

### ■ Uyarılar ve öneriler

- Sürekli ıslak veya rutubete maruz zeminlerde uygulanmaz.
- Dayanaksız ve gevşek yüzeylerde uygulanmaz.
- Dış mekanlarda ve endüstriyel alanlarda uygulanmaz.
- Eski yüzeylerde ve ahşap döşemeler üzerinde uygulanmaz.
- Son kat olarak bırakılmaz.
- Varsa dilatasyon derzlerine riayet edilmelidir.
- Uygulanacak son kat kaplamanın kalınlığına uygun profil kullanılmalıdır.
- Yerden ısıtılmalı sistemlerde sürekli işletme sıcaklığı 55°C'yi geçmemelidir.



- Tesviye gereksinimleri uygulama öncesinde tespit edilmelidir.
- Yabancı malzeme eklenmemelidir.

## ■ Teknik bilgiler

ÜRÜN	<b>weberfloor LVL combi</b>
Ürün yapısı	Toz
Renk	Gri
Harç yoğunluğu	1,91-2,11 gr/mm <sup>3</sup>
Karışım oranı	20 : 5 ( <b>weberfloor LVL combi</b> : su)
Harcın kendiliğinden yayılma süresi	70-90 saniye
Zeminin yaya trafiğine açılması için gerekli süre	2-4 saat
Uygulama kalınlığı	2-60 mm
Harcın yayılma oranı	225-235 mm (weber standard yayılma halkası 68x35 mm)
PERFORMANS	
Basınç mukavemeti	≥20 N/mm <sup>2</sup>
Eğilme mukavemeti	≥6 N/mm <sup>2</sup>
Bağ mukavemeti	≥1 N/mm <sup>2</sup>

Son kat kaplama için beklenilmesi gereken süre			
Uygulama kalınlığı	10 mm	30 mm	60 mm
Seramik	1 gün	7-14 gün	14-21 gün
PVC, linolyum, halı	1-2 gün	14-21 gün	14-21 gün
Parke	7 gün	>21 gün	>21 gün

## ■ Depolama

<b>Ambalaj</b>	20 kg kraft torba
<b>Renk</b>	Gri
<b>Raf Ömrü</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır.</li><li>• Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.</li><li>• Ambalajlar dondan korunmalıdır.</li></ul>

## ■ 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 yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.