weberfloor LVL combi

Kendiliğinden yayılan kalsiyum sülfat esaslı tesviye şapı

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 17.09.2024
Revizyon No: 003

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 ısıtmalı 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 inceltilmeden **weberprim FP-A** ile astarlanmalıdır.

Yerden ısıtmalı 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, v.b.) **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 çekilmeldir.
- Yayılan malzeme gerekliyse 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/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

Uyarılar ve öneriler

- weberfloor LVL combi ürünü alçı bazlı şaplar grubunda olduğu için su deposu, havuz, hamam/sauna vb. gibi yoğun suya maruz alanlar ve dış mekan uygulamalarında kullanılmamalıdır.
- Yüksek neme maruz kalma durumunda yapısal bozulmalar ve dayanıklılık sorunları yaşanabilir. Bu nedenle uygulama yapılacak zeminde nem yalıtımı; kullanım alanında düzenli nem (<65% Nem) kontrolü ve havalandırma yapılmalıdır.
- Dayanıksız ve gevşek yüzeylerde uygulanmaz.
- Dış mekanlarda ve endüstriyel alanlarda uygulanmaz.
- Eski yüzeylerde ve ahşap döşemeler üzerinde uygulanmaz.

weber SAINT-GOBAIN

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

Teknik bilgiler

ÜRÜN	**weberfloor LVL combi**
Ürün yapısı	Toz
Renk	Gri
Harç yoğunluğu	1,91-2,11 gr/mm³
Karışım oranı	20 : 5 (**weberfloor LVL combi** : 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/mm²
Eğilme mukavemeti	≥6 N/mm²
Bağ mukavemeti	≥1 N/mm²

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

Ambalaj	20 kg kraft torba
Renk	Gri
Raf Ömrü	• Rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır. • Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. • Ambalajlar dondan korunmalıdır.

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.

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