

weber.tec Superflex D 24 (Superflex D 24)

Çimento esaslı, çift komponentli, yüksek elastikiyete sahip, hızlı priz alan kalın su yalıtım harcı

■ Tanımı

Çimento esaslı, iki komponentli, yüksek elastikiyete sahip, reaktif kürlenme ile hava şartlarından bağımsız hızlı priz alan, pozitif ve negatif su basıncına karşı uygulanabilen, UV dayanımlı, kalın su yalıtım harcı.

■ Avantajları

- Hava şartlarından bağımsız hızlı priz alma.
- 90 dakika sonra 2.kat, 3 saat sonra yaya trafiğine ve seramik uygulamasına geçiş imkanı.
- Kısa sürede basınçlı suya dayanım kazanma özelliği.
- Pozitif ve negatif su basıncına dayanım.
- Rüzgar ve güneş altında dahi büzülmeden çatlaksız priz alma.
- Yüksek yüzey mukavemeti.
- Düşük sıcaklıklarda dahi 2 mm'den fazla çatlak köprüleme.
- Dış hava şartlarına, don ve UV'ye dayanım.
- Üzeri seramik ile kaplanabilme özelliği.

■ Uygulama alanı

• Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında, özellikle temel ve bodrum duvarları, teraslar, su depoları, yüzme havuzları ve ıslak mekanlarda zemin rutubetine, sızıntı sularına, pozitif ve negatif su basıncına karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
- Brüt beton,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Performans

- Renk: Gri
- Harç yoğunluğu: yaklaşık 1,05 kg/dm³
- Çatlak köprüleme: min 2 mm

■ Uygulama özellikleri

- Su geçirimsiz hale gelme süresi: 1 bar için 24 saat, 3 bar için 3 gün.
- **weber.tec Superflex D 24** üzerine kaplama için beklenilmesi gereken süre: yaklaşık 3 saat (duvarda).
- Kullanılabilme süresi: yaklaşık 45 dak.
- Uygulanabilecek kat sayısı: min 2 kat.
- Tam kuruma süresi: Hava şartlarından bağımsız olarak maks. 24 saat.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı: + 3 °C ile + 30 °C arası.
- Çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş veya erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey yapışmayı engelleyici kalıp yağı vb. kalıntılardan ve gevşek parçalardan arındırılmış, temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeyler 1/1 (**weber.prim max** / su) oranında inceltmiş **weber.prim max** ile astarlanmalıdır.
- İç köşeler **weber.rep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weber.rep HKS** ile pahlanarak, dış köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, **weber.tec Superflex D 24** uygulamasından min 24 saat önce **weber.rep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weber.rep HKS** ile onarılmalıdır.
- Sızdırmazlığın devamlılığını sağlamak amacıyla, dikey ve yatay köşeler **weber.rep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weber.rep HKS** ile pahlanmalıdır.
- Çok gözenekli, bozuk veya delikli yüzeylere, hava kabarcığı oluşumunu engellemek ve/veya yüzeyi düzeltmek amacıyla **weber.tec Superflex D 24** ile sıyırma kat uygulaması yapılmalıdır.

■ Uygulama

- Her bir kat için **weber.tec Superflex D 24**'ün sıvı komponentine ağırlıkça 1/1 oranında toz komponent ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.
- **weber.tec Superflex D 24**, fırça, mala veya sprey yardımıyla tüm yüzeye min 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arasında en az 90 dakika beklenmelidir.
- Islak hacimlerde birinci ve ikinci kat **weber.tec Superflex D 24** uygulaması arasında köşeler ve birleşim yerlerine alkali dayanımlı cam elyaf donatı filesi uygulanmalıdır. Geçici ve sürekli su basıncına maruz yüzeylerde ise alkali dayanımlı cam elyaf donatı filesi uygulaması birinci ve ikinci kat **weber.tec Superflex D 24** uygulaması arasında tüm yüzeye yapılmalıdır.
- **weber.tec Superflex D 24**, uygulama tamamlandıktan sonra, hava şartlarından bağımsız olarak max 24 saat içerisinde kimyasal reaksiyon ile tamamen kurur. (5°C hava sıcaklığında ve 95% nemli ortamda dahi).



■ Uyarılar ve öneriler

- Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weber.tec Superflex D 24** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı **Superflex B 240 / Superflex B 400** yalıtım bantları ile sağlanmalıdır.
- Islak hacim uygulamalarında hareketli noktalar ile dikey ve yatay köşeler **Superflex 50/3** veya **Superflex 75/4** yalıtım bantları ile desteklenmelidir.
- **weber.tec Superflex D 24** uygulanmış yüzeyler 4 saat süresince yağmur ve dona karşı korunmalıdır.
- **weber.tec Superflex D 24**, dolaşıma açık ve mekanik darbelerle maruz kalabilecek yüzeylerde çıplak bırakılmamalı, şap, seramik kaplama veya endüstriyel zemin kaplaması ile korunmalıdır.
- **weber.tec Superflex D 24** uygulanmış temel perde duvarları üzerine koruma uygulaması yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır.
- Yüzme havuzlarının su yalıtım uygulamalarında birinci ve ikinci kat **weber.tec Superflex D 24** uygulaması arasında duvar-duvar ve duvar-zemin birleşim noktaları alkali dayanımlı cam elyaf donatı filesi ile desteklenmelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

■ Uygulama sınırı

- Ahşap, sunta ve kontrplak üzerinde uygulanmaz.
- Metal yüzeylerde uygulanmaz.

■ Tüketim

Uygulama alanı	Min. uygulama kalınlığı (kuru film)	Min. tüketim
Zemin nemi ve sızıntı suyuna maruz temeller	3 mm	Yaklaşık 3,5 kg/m ²
Basıncsız suya maruz ıslak mekanlar	3 mm (kenar ve köşelerde cam elyaf donatı filesi ile)	Yaklaşık 3,5 kg/m ²
Geçici ve sürekli basınçlı suya maruz temeller	4 mm (tüm yüzeyde cam elyaf donatı filesi ile)	Yaklaşık 4,5 kg/m ²

- 1,1 mm yaş uygulama kalınlığı, kuruma süresi sonunda 1 mm kalınlığında yalıtım katmanı oluşturur.

■ Ambalaj

Net 20 kg'lık plastik kova, (10 kg toz+10 kg sıvı).

■ Uygulama aletleri

El mikseri, fırça, mala, sprey.

■ Raf ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Ambalajlar dondan korunmalıdır.

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

➢ 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.



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



Weber ürünleri, ISO 9001:2008
Kalite Yönetim Sistemi
Standardı'na uygun
tesislerde üretilmektedir.

