

# weber.tec 824 (Superflex D 1)

## Çimento esaslı, tek komponentli, elastik su yalıtım harcı

### ■ Tanımı

Çimento esaslı, pozitif ve negatif su basıncına karşı uygulanabilen, tek komponentli, sülfata dayanıklı, elastik su yalıtım harcı.

### ■ Avantajları

- Pozitif ve negatif su basıncına dayanım.
- Büzüşme ve çatlama yapmadan priz alma özelliği.
- Yüksek yüzey mukavemeti.
- Elastikiyet ve çatlak köprüleme özelliği.
- Dona ve dış hava şartlarına dayanım.
- Sülfat dayanımı.
- Üzerine seramik döşenebilme özelliği.
- Çevreyle dost, mineral içerik.
- Sadece su ile karışım.

### ■ Uygulama alanı

- Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında, özellikle temel ve bodrum duvarları, teraslar, yüzme havuzları, su depoları balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimli yüzeyleri ve istinat duvarlarında zemin rutubetine, sızıntı sularına, pozitif ve negatif su basıncına karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

### ■ Uygulama yüzeyleri

- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
- Brüt beton,
- Eski seramik kaplamalar (**weber.prim TG 5**),
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

### ■ Uygulama sınırı

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

### ■ Performans

- Renk: Gri
- Harç yoğunluğu: yaklaşık 1,36 kg/dm<sup>3</sup>
- Çatlak köprüleme: min 0,75 mm

### ■ Uyarılar ve öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weber.tec 824** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı **Superflex B 240 / Superflex B 400** yalıtım bantları ile sağlanmalıdır.
- **weber.tec 824** uygulanmış yüzeyler en az 3 gün süresince doğrudan güneş ışığı, don ve yağmura karşı korunmalıdır.

- Mekanik darbelere maruz kalabilecek yüzeylerde **weber.tec 824** üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır.
- ıslak hacim uygulamalarında hareketli noktalar ile dikey ve yatay köşeler **Superflex 50/3** veya **Superflex 75/4** yalıtım bantları ile desteklenmelidir.
- **weber.tec 824**, dolaşıma açık mekanlarda çıplak bırakılmamalı, şap, seramik kaplama veya endüstriyel zemin kaplaması ile korunmalıdır.
- Teras çatı gibi güneş ışığına direkt maruz kalabilecek alanlarda üzeri başka bir kaplama malzemesi ile kaplanarak korunmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

### ■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey yapışmayı engelleyici kalıp yağı vb. kalıntılardan ve gevşek parçalardan arındırılmış, temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde, su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler **weber.tec 824** 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.

### ■ Uygulama şartları

- 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 yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

### ■ Uygulama özellikleri

- Mekanik mukavemet kazanma süresi: 3 gün.
- Su geçirimsiz hale gelme süresi: 7 gün.
- **weber.tec 824** üzerine son kat uygulama için beklenilmesi gereken süre: 20 saat.
- Kullanılabilme süresi: 45-60 dak.
- Katlar arası bekleme süresi: min 4 saat.

## ■ Uygulama

- Her bir kat için 20 kg'lık **weber.tec 824**'e 3-3,5 lt temiz su ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- **weber.tec 824**, fırça veya mala ile tüm yüzeye min iki kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arasında en az 4 saat beklenmelidir.

## ■ Tüketim

Uygulama alanı	Min. uygulama kalınlığı	Min. tüketim
Zemin nemine maruz alanlar	2 mm	2,8 kg/m <sup>2</sup>
Basınçsız suya maruz alanlar	2 mm	2,8 kg/m <sup>2</sup>
Basınçlı suya maruz alanlar	3 mm	4,2 kg/m <sup>2</sup>
Su depoları (maks. su derinliği 15 m)	3 mm	4,2 kg/m <sup>2</sup>

## ■ Ambalaj

Net 20 kg'lık kraft torba.

## ■ Uygulama aletleri

El mikseri, fırça, mala.

## ■ Raf ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 12 aydır.  
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

- > 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.  
Ansızca köyü Ansızca İç Kısım San. Sok. No: 284  
35171 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye

Tel : +90 (232) 397 07 00  
Faks : +90 (232) 397 08 00  
www.weber.com.tr  
info@weber.com.tr

