

# weber.tec 915

## Polimer- modifiye bitüm kauçuk esaslı su yalıtım malzemesi

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 23.10.2015

Revizyon No: 007

### ■ Tanımı

Polimer modifiye, bitüm kauçuk esaslı tek komponentli yüksek elastik, kalın su yalıtım kaplama malzemesi.

### ■ Avantajları

- Hafif dolgulu yapısıyla, rahat ve hızlı uygulama
- **weber.tec 915** pulver ile kurumayı hızlandırma imkanı
- Yüksek kuru kalıntı oranı
- Tüm mineral yüzeylere uygulanabilme
- Yekpare bir yalıtım katmanı oluşturma
- Yüzeyle mükemmel aderans
- Çevreyle dost, solventsiz ve asbest lifsiz içerik

### ■ Uygulama alanı

- Tüm yapıların temel ve perde duvarlarında zemin rutubetine, sızıntı suyuna, geçici ve sürekli su basıncına karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır.
- **weber.tec 915**, aşağıda belirtilen durumlarda **weber.tec 915 pulver** priz hızlandırıcı toz komponenti ile karıştırılarak kullanılmalıdır.
  - yağmurlu, serin ve nemli havalarda,
  - yatay yüzeylerde,
  - emici olmayan yüzeylerde.

### ■ Uygulama yüzeyleri

- Brüt beton,
- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
- Kireçtaşı, tuğla ve briketten yapılmış duvarlar,
- Eski bitümlü yüzeyler,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

### ■ Uygulama sınırı

- Metal yüzeylerde uygulanmaz.

### ■ Uygulama özellikleri

- Mala veya sprey ile kullanımı uygundur.
- Kuruma süresi: min 3 gün.
- Toprak dolgusu için beklenilmesi gereken süre: min 3 gün.

### ■ Performans

- Renk: Siyah
- Yoğunluk: yaklaşık 0,65 kg/dm<sup>3</sup>
- Çatlak köprüleme  $\geq 2$  mm (EN 15812-CB2 sınıfı)
- Yağmura dayanım  $\leq 24$  saat Uygundur.  
(EN15816-RI sınıfı)
- Suya dayanım: Uygundur (EN 15817)
- Düşük sıcaklıkta esneklik: Uygundur (EN 15813)
- Yüksek sıcaklıkta boyutsal kararlılık: Uygundur  
(EN 15818)
- Tamamen kurumada kalınlık kaybı oranı: Uygundur (EN 15819).
- Kuru kalıntı oranı: %85
- Yangına tepki sınıfı: E sınıfı (EN 13501-1)
- Su geçirimsizlik: 0,075 N/mm<sup>2</sup> (EN 15820-W2A sınıfı)
- Basınç dayanımı: 0,30N/mm<sup>2</sup> (EN 15815-C2A sınıfı)

### ■ Referans standartları

- CE

### ■ Uyarılar ve öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weber.tec 915** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı weber superflex dilatasyon yalıtım bantları ile sağlanmalıdır.
- **weber.tec 915** uygulanmış yüzeyler min. 3 gün dona karşı korunmalı ve UV dayanımlı bir malzeme olmadığından kuruma süresi sonrasında üzeri uygun bir malzeme ile kapatılmalıdır.
- **weber.tec 915** uygulanmış temel perde duvarları üzerine koruma uygulaması yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır.
- Sürekli basınçlı suya maruz alanlarda uygulama yapılacak yüzey betonu TS EN 206 gerekliliklerini sağlamalıdır.
- Yatayda yapılacak ürün uygulaması sonrasında bir sonraki işleme geçmeden önce, tüm yüzeye polietilen örtü serilmelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile yıkanmalıdır. Kurumuş kalıntılar tiner yardımıyla temizlenmelidir.

### ■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey yapışmayı engelleyici kalıp yağı, çimento artığı vb. kalıntılardan ve gevşek parçalardan arındırılmış, temiz, düzgün, sağlam ve dona maruz kalmamı olmalıdır.
- 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.
- Yüzeyler 1/10 (**weber.dry 906** bitüm komponenti /su) oranında inceltimi **weber.dry 906** bitüm komponenti ile astarlanmalıdır. Çok emici yüzeylerde astarlama işlemi inceltilmemiş **weber.prim max** ile yapılmalıdır.
- Çok gözenekli, bozuk veya delikli yüzeylere, hava kabarcığı oluşumunu engellemek ve/veya yüzeyi düzeltmek amacıyla **weber.tec 915** ile sıyırma kat uygulaması yapılmalıdır.
- 5 mm'den derin yüzey bo lukları **weber.rep MA 200** veya **weber.rep HKS** ile tesviye edilmelidir.

### ■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı: + 5 °C ile + 35 °C arası.
- Çok sıcak havalarda ve direkt güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

### ■ Uygulama

- **weber.tec 915**, hızlı priz alması istenen durumlarda 30 lt'lik ambalaja 2 kg weber.tec 915 pulver eklenip düşük devirli bir mikser yardımıyla karıştırılarak kullanılmalıdır.

Diğer durumlarda weber.tec 915 herhangi bir malzeme ile karıştırılmadan doğrudan uygulamaya geçilmelidir.

- **weber.tec 915**, düz mala yardımıyla tüm yüzeye 2 kat halinde uygulanmalıdır. Toplam uygulama kalınlığı uygulamanın yapıldığı alan ve yalıtım katmanının maruz kalacağı su basıncına göre belirlenmelidir. (Lütfen tüketim tablosuna bakınız).
- İkinci kat uygulamasına, uygulama birinci kata zarar vermeyecek kadar kurduğunda geçilmelidir. Geçici ve sürekli su basıncına maruz yüzeylerde ise alkali dayanımlı cam elyaf file uygulaması birinci ve ikinci kat **weber.tec 915** uygulaması arasında tüm yüzeye yapılmalıdır.

## ■ Tüketim

Uygulama alanı	Min. uygulama kalınlığı (kuru film)	Min. tüketim
Zemin nemine maruz alanlar (birikme yapmayan zemin suları)	2 mm	2,5 lt/m <sup>2</sup>
Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım (biriken zemin suları)	3 mm (Fileli uygulama)	4,0 lt/m <sup>2</sup>
Sürekli basınçlı suya maruz alanlar (yeraltı suyu)	4 mm (fileli uygulama)	5,5 lt/m <sup>2</sup>

## ■ Ambalaj

- **weber.tec 915**: net 30 lt'lik plastik kova.
- **weber.tec 915 pulver**: net 2 kg'lık plastik kova.

## ■ Uygulama aletleri

El mikseri, mala, püskürtme makinası.

## ■ Raf ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.  
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.

Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No: 284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye  
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

