

weber.dry PUR B2K

Bitüm-Poliüretan esaslı, süper elastik su yalıtım ürünü

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 23.10.2015

Revizyon No: 003

■ Tanımı

Bitüm-Poliüretan esaslı, çift bileşenli, hızlı kürlenene süper elastik su yalıtım ürünü.

■ Avantajları

- Geniş teraslarda ve derin temellerde yüksek performans.
- Eksiz, süper elastik yalıtım tabakası oluşturması
- Rahat uygulama kıvamıyla kompleks detayları kolayca çözebilmesi.
- Zorlu iklim koşullarında dahi mekanik özelliklerini koruması.
- Hızlı kuruma özelliği.
- Su göllenmesine ve donmaya karşı yüksek dayanım
- Deterjan, yağ, deniz suyu ve evsel kimyasallara dayanım.

■ Uygulama alanı

- Tüm yapıların temel, perde duvarlar, teras çatı, balkon, otopark, köprü üst kısımları ve benzeri alanların su yalıtımında neme, basınçsız ve basınçlı suya karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır. Aynı zamanda ıslak hacim yalıtımında, bitki kökü dayanımı istenen alanların yalıtımında, eski su yalıtım kaplamaların tadilatlarında su yalıtım malzemesi olarak uygulanır.

■ Uygulama yüzeyleri

- Çimento bazlı şaplar, sıvalar ve brüt beton
- Eski seramik, metal, bitüm, ve akrilik kaplamalar (**weber.prim EP 2K** ile)
- Diğer uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Uygulama sınırı

- Nem oranı % 5'den fazla yüzeylere uygulanmamalıdır.

■ Uygulama özellikleri

- Uygulanabilme süresi : 30 dk
- Uygulanabilecek kat adedi : 2-3 kat
- Katlar arası bekleme süresi: En az 12 saat;
en fazla 72 saat
- Sık kuruma süresi : 3-5 saat
- Hafif yaya trafiğine dayanım süresi : 24 saat
- Tam kürlenme süresi : 7 gün.

■ Performans

- Yapısı : Bitüm-Poliüretan
- Servis Sıcaklığı : -30 °C ile +90 °C
- Shore A sertliği : 35-40 (ASTM D 2240)
- Beton yüzeye yapışma : > 15 N/mm² (ASTM D 903)
- Kopmada uzama : > % 100 (DIN 52455)
- Çekme Dayanımı : > 6,5 N/mm² (DIN 52455)
- Su buhar geçirgenli i : Yok

■ Uyarılar ve öneriler

- Uygulama yüzeyi nem oranı % 5'den fazla olmamalı.
- İdeal bir uygulama için yüzey basma dayanımı en az 25 Mpa, yapışma dayanımı ise 1,5 Mpa olmalıdır.
- İki bileşen sadece mekanik mikserle iyi şekilde karıştırılmalıdır. Ürün karıştırma esnasında ambalaj kenar ve diplerinde karışmayan ürün bileşenleri olmamasına özen gösterilmelidir.
- Uygulama öncesi astar uygulaması yapılmış olmalı.
- Malzemenin uygulanabilme süresi dikkate alınarak malzeme hazırlanmalıdır.
- Ürün ateş kaynaklarından uzak tutulmalı sigarayla yaklaşılmamalıdır.
- Uygulama esnasında, mutlaka eldiven ve gözlük kullanılmalı, göz ve deri temasından kaçınılmalıdır. Malzemenin gözle ve deriyle teması halinde bol su ile durulanmalı ve derhal doktora başvurulmalıdır.
- Uygulama alanında mutlaka yeterli derecede hava sirkülasyonu bulunmalıdır.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Düz olmayan yüzeyler **weber.rep HKS** veya **weber.rep MA 200** ile düzeltilmelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weber.dry PUR B2K** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı için **weber süperfleks dilatasyon yalıtım bantları** kullanılmalıdır.
- Sızdırmazlığın devamlılığını sağlamak amacıyla, dikey ve yatay köşeler **weber.rep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weber.rep HKS** ile pahlanmalı veya **weber köşe yalıtım bantları** ile desteklenmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler. **weber.rep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weber.rep HKS** ile onarılmalıdır.
- Çimento esaslı ve ahşap gibi emici yüzeyler ve cam, metal, eski seramik, bitüm, akrilik kaplamalı yüzeyler, **weber prim EP 2K** ile astarlanmalıdır.

■ Uygulama şartları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arası olmalıdır.
- Nemli ve/veya sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Uygulama

- weber.dry PUR B2K** her 2 bileşeni karıştırma öncesi iyice homojen hale getirilmelidir. Sonrasında her iki bileşen temiz bir kaptaki düşük devirli bir mikser yardımıyla topaksız, homojen bir kıvama ulaşıncaya kadar karıştırılmalıdır.
- weber.dry PUR B2K** uygulama yapılacak astarlı yüzeye fırça, rulo veya dişli mala kullanarak uygulanmalıdır.

- İnce çatlaklar, birleşim yerleri, köşe ve kenarlar birinci kat uygulamasından sonra polyester keçe ile desteklenmelidir. Teras çatı ve benzeri uygulamalarda polyester keçe uygulaması birinci kat uygulamasından sonra tüm yüzeye yapılmalıdır.
- Uygulama en az 2 kat olmalı, katlar arasında en az 12 saat beklenmelidir. (bekleme süresi 72 saati geçmemelidir).

■ Tüketim

Ortalama 1,0 - 1,5 kg/m² (2 veya 3 kat olarak).

■ Ambalaj

Net 20-20 lt. metal kova.

■ Renk

Siyah.

■ Uygulama aletleri

Fırça, rulo, dişli mala, mixer.

■ Raf ömrü

Kuru ve serin ortamlarda üretim tarihinden itibaren 9 aydır. Depolama sıcaklığı +5°C ile +30°C arası olmalıdır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

BİLGİ İÇİNDİR

- 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



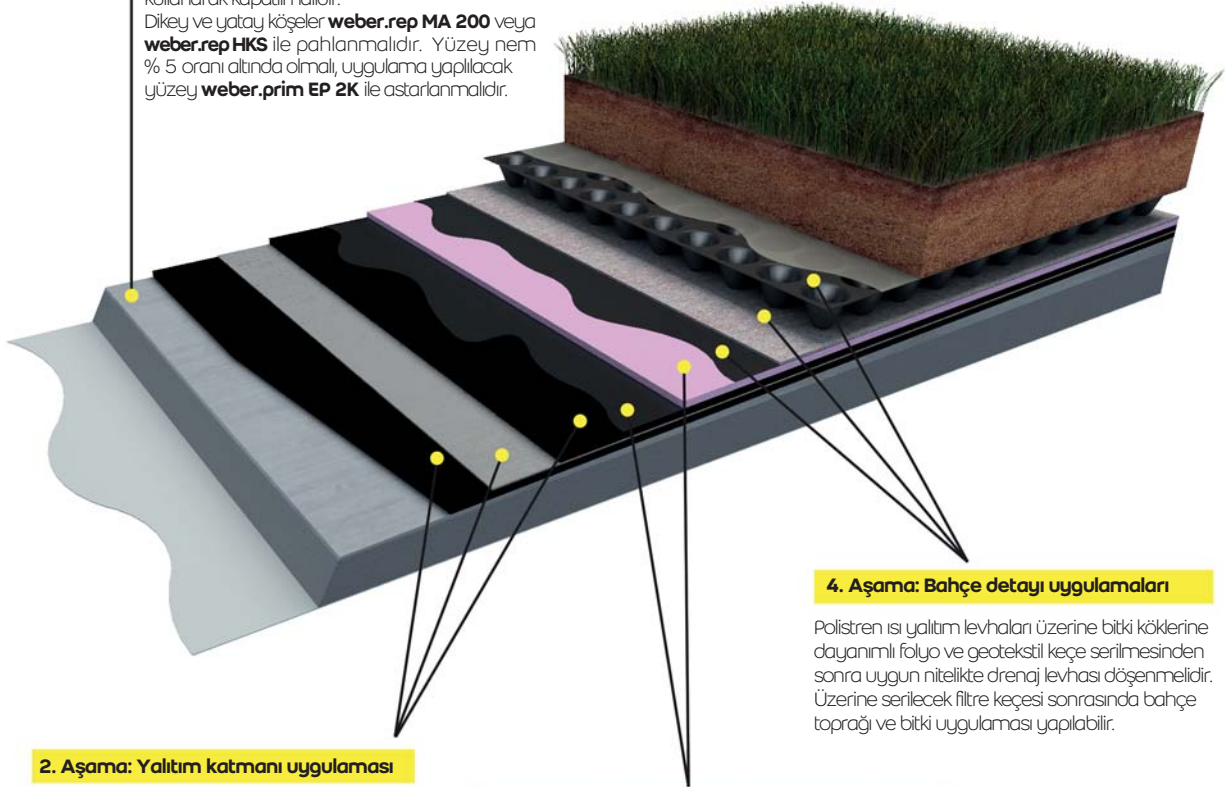
Bahçe Teras Su Yalıtım Sistemim

1. Aşama: Yüzey hazırlığı

Döşeme betonu üzerine uygun eğimde ve nitelikte atılmış tesviye şapı, yalıtım uygulaması öncesinde yapışmayı engelleyici kalınlıklardan ve gevşek parçalardan arındırılmış, temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.

Uygulama yerindeki dilatasyon derzleri **weber superflex dilatasyon yalıtım bantları** kullanarak kapatılmalıdır.

Dikey ve yatay köşeler **weber.rep MA 200** veya **weber.rep HKS** ile pahlanmalıdır. Yüzey nem % 5 oranı altında olmalı, uygulama yapılacak yüzey **weber.prim EP 2K** ile astarlanmalıdır.



2. Aşama: Yalıtım katmanı uygulaması

(1. ve 2. kat)

Uygulama öncesi **weber.dry PUR B2K**'nin her iki bileşeni de karıştırılarak uygulama yapılacak astarlı yüzeye, fırça, rulo veya dişli mala yardımı ile uygulanmalıdır.

Polyester keçe uygulaması birinci kat uygulamasından sonra tüm yüzeye yapılmalıdır. Uygulama en az 2 kat olmalı, katlar arasında 12 saat beklenmelidir. Katlar arası bekleme saati 72 saati geçmemelidir.

3. Aşama: Yalıtım katmanı üzerine uygulamalar

weber.dry PUR B2K uygulamasının tamamlanmasından ortalama 3 gün sonra tüm yüzeye polietilen folyo serilerek uygun kalınlıkta ekstrüde polistren ısı yalıtım levhaları döşenmelidir.

4. Aşama: Bahçe detayı uygulamaları

Polistren ısı yalıtım levhaları üzerine bitki köklerine dayanımlı folyo ve geotekstil keçe serilmesinden sonra uygun nitelikte drenaj levhası döşenmelidir. Üzerine serilecek filtre keçesi sonrasında bahçe toprağı ve bitki uygulaması yapılabilir.

➤ 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

