weberdry PUR B2K

Bitüm-poliüretan esaslı, süper elastik su yalıtım ürünü

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 07.11.2023
Revizyon No: 006

Tanımı

Bitüm-poliüretan esaslı, çift bileşenli, hızlı kürlenen, süper elastik su yalıtım ürünü.

Avantajları

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

Kullanım alanları

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

İç ve dış mekanlarda;

- Çimento bazlı şaplar, sıvalar, brüt beton,
- Eski seramik, metal, bitüm ve akrilik kaplamalar (**weber prim EP 2K** ile),

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Uygulama sınırı

- Nem oranı %5'ten fazla yüzeylere uygulanmamalıdır.

Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Düz olmayan yüzeyler **weberep** tamir harçları ile düzeltilmelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weber dry PUR B2K** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı için **weber superflex** dilatasyon yalıtım bantları kullanılmalıdır.
- Sızdırmazlığın devamlılığını sağlamak amacıyla, dikey ve yatay köşeler **weberep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weber. rep HKS** ile pahlanmalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, **weberep MA 200** ile; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weber ep 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 koşulları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Nemli ve/veya sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde 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 kapta 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).

Uygulama aletleri

Mikser, fırça, rulo, dişli mala

Tüketim

Ortalama 1,2-2,0 l/m² (2 veya 3 kat uygulama için)

Uyarılar ve öneriler

- Uygulama yüzeyi nem oranı % 5'ten 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 olmalıdır.
- Malzemenin uygulanabilme süresini 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.

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

Teknik bilgiler

ÜRÜN	**weber dry PUR B2K**
Ürün yapısı	Bitüm poliüretan
Renk	Siyah
Kullanılabilme süresi	30 dakika
Uygulanabilecek kat sayısı	2-3 kat
Katlar arası bekleme süresi	En az 12 saat; En fazla 72 saat
İlk kuruma süresi	3-5 saat
Hafif yaya trafiğine dayanım süresi	24 saat
Tam kürlenme süresi	7 gün
Servis sıcaklığı	-30°C ile +90°C arası
Sertlik (shore A)	35-40 (ASTM D 2240)
Betona yapışma	>1,5 N/mm² (ASTM D 903)
Kopmada uzama	>%2400 (DIN 52455)
Çekme dayanımı	>6,5 N/mm² (DIN 52455)
Su buhar geçirgenliği	Yok

Depolama

Ambalaj	20+20 litre metal kova
Renk	Siyah
Raf Ömrü	• Direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde, kuru ve serin ortamlarda üretim tarihinden itibaren 12 ay. • Depolama sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır. • 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.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

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.

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