weber.dry PUR seal 2K

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, elastik su yalıtım ürünü

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 02.12.2019
Revizyon No: 002

Tanımı

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, sert elastik su yalıtım ürünü.

Avantajları

- Solventsiz, kokusuz yapısıyla içme suyu depolarında ve kanallarda güvenli kullanım
- Yüksek mekanik direnç ile yaya trafiğine dayanım
- Zorlu iklim koşullarında dahi mekanik özelliklerini korur
- Rahat uygulama kıvamı, kompleks detayların kolayca çözümü
- Su göllenmesine ve donmaya karşı yüksek dayanım
- Deterjan, yağ, deniz suyu ve evsel kimyasallara dayanım

Kullanım alanları

Tüm yapıların özellikle içme suyu dahil tüm su depolarında, kanallarında benzeri alanların su yalıtımında ve korunmasında kullanılır. Aynı zamanda seramik altı veya üzeri açık bırakılacak ıslak hacim, havuz ve teras yalıtımlarında su yalıtım malzemesi olarak da uygulanır.

Uygulama yüzeyleri

İç ve dış mekanlarda;

- Çimento bazlı şaplar, sıvalar ve brüt beton (**weber.prim EP 2K** ile)
- Metal ve eski seramik yüzeyler (**weber.prim EP 2K** ile)

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Uygulama sınırı

- Nem oranı %5'ten fazla yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Taze beton yüzeylere uygulanmamalıdır.

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 seal 2K** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı için weber superflex 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 emici yüzeyler ve metal, eski seramik 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

- Uygulama öncesi **weber.dry PUR seal 2K** A ve B bileşenleri, karışım oranlarına dikkat edilerek tercihen düşük devirli bir mikser ile homojen hale gelinceye kadar en az 3-4 dakika boyunca karıştırılmalıdır. Hazır ürün astarlı yüzeye rulo veya fırça ile uygulanmalıdır. Eğer uygulama alanı yatay ise ürün yüzeye dökmek suretiyle rulo veya fırça ile uygulanabilir.
- İnce çatlaklar, birleşim yerleri, köşe ve kenarlar birinci kat uygulamasından sonra **weber geokeçe** ile desteklenmelidir. Teras çatı ve benzeri uygulamalarda **weber geokeçe** uygulaması birinci kat uygulamasından sonra tüm yüzeye yapılmalıdır.
- Uygulama en az 2 kat olmalı, katlar arasında en az 12 saat beklenmelidir (Bekleme süresi 36 saati geçmemelidir).

Uygulama aletleri

Fırça, rulo, mikser

Tüketim

1,25-1,50 kg/m² (2 veya 3 kat olarak)

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.
- Uygulama öncesi astar uygulaması yapılmış olmalıdır.
- Malzemenin uygulanabilme süresini dikkate alınarak malzeme hazırlanmalıdır.
- 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.
- Uygulanmış ürün UV'ye maruz kalma durumunda zamanla sararma yapabilir. Ancak bu etki sadece görsel olup ürünün mekanik özelliklerini ve performansını etkilemez.

Teknik bilgiler

ÜRÜN	**weber.dry PUR seal 2K**
Ürün yapısı	Poliüretan
Renk	Kirli beyaz
Karışım oranı	Poliüretan reçine: 6 birim Sertleştirici: 1 birim
Kullanılabilme süresi	30 dakika
Uygulanabilecek kat sayısı	2-3 kat
Katlar arası bekleme süresi	En az 12 saat; En fazla 36 saat
Hafif yaya trafiğine dayanım süresi	24 saat
Tam kürlenme süresi	7 gün
Servis sıcaklığı	-40°C ile +90°C arası
Sertlik (shore A)	65 (ASTM D 2240)
Betona yapışma	>1,5 N/mm² (ASTM D 903)
Kopmada uzama	>%120 (DIN 52455)

Depolama

Ambalaj	15+2,5 kg metal kova set
Renk	Kirli beyaz
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.*