

weberdry bitüm UV

Bitüm esaslı, UV dayanımlı, tek komponentli su yalıtım malzemesi

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 17.12.2024
Revizyon No: 002

■ Tanımı

Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, su bazlı, tek komponentli, UV dayanımlı su yalıtım malzemesi

■ Avantajları

- Kullanıma hazırdır, hızlı ve kolay uygulanır
- Yekpare bir yalıtım katmanı oluşturur
- Uygulanan yüzeye tam yapışır
- Düşey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir
- Su bazlı bir ürün olup çevre dostudur
- UV ışınlarına karşı dayanıklıdır
- Yüzey açık bırakılabilir

■ Kullanım alanları

Tüm yapıların teras, düz çatı, çatı deresi ve kör cepheler gibi güneş ışığına maruz kalan alanlarında, temellerinde ve perde duvarlarında kullanımına uygundur.



■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve dış mekan;
- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
 - Brüt beton,
 - Eski bitümlü yüzeyler,
 - Serme membranlar,
 - Çinko, sac ve kompozit yüzeyler

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey, yapışmayı engelleyici kalıp yağı, çimento artığı gibi kalıntılardan ve gevşek parçalardan arındırılmış; temiz, düzgün, sağlam ve dona maruz kalmamış olmalıdır.
- İç köşeler **weberep grubu yapısal tamir harçları** ile pahlanarak; dış köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır.
- 5 mm'den derin yüzey boşlukları **weberep grubu yapısal tamir harçları** ile tesviye edilmelidir.
- Yüzeyler 1/5 (**weberdry bitüm UV**/su) oranında inceltirilmiş **weberdry bitüm UV** ile veya **weberprim bitüm** ile astarlanmalıdır.
- Hazırlanan astar uygun bir fırça ile dengeli bir şekilde dağıtılarak, yatay yüzeylerde malzeme birikimine izin vermeden uygulanmalıdır.

■ Uygulama koşulları

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Uygulama

- Ürün homojenliğini sağlamak için düşük devirde bir mikser yardımı ile 30 saniye karıştırılmalıdır.
- Astar kat uygulamasının kurummasının ardından **weberdry bitüm UV**, inceltirmeden; fırça, mala veya sprey ile tüm yüzeye eşit olarak en az 2 kat uygulanmalıdır.
- İkinci kat uygulamasına, birinci kat uygulaması tam olarak kurduktan sonra geçilmelidir.
- Toplam uygulama minimum 2 kat (min 3 kg) olacak şekilde yapılmalıdır. Birinci kat **weberdry bitüm UV** uygulaması sonrasında tüm yüzeye 60-70 g/m² ağırlığı olan alkali dayanımlı cam elyaf donatı filesi yerleştirilmeli ve ikinci kat **weberdry bitüm UV** uygulaması fileyi tamamen kapatacak şekilde yapılmalıdır.
- Temel perde uygulamalarında kullanılması durumunda uygulama kalınlığı minimum 3 mm olmalı ve 60-70 g/m² ağırlığı olan alkali dayanımlı cam elyaf donatı filesi kullanılmalıdır.

■ Uygulama aletleri

El mikseri (T karıştırma uçlu), fırça, mala, sprey

■ Tüketim

- 3 kg/m² (2.0 mm kuru film kalınlık)
- 4-4.5 kg/m² (3.0 mm kuru film kalınlık)

Uyarılar ve öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Sprey ile yapılan uygulamalarda makina tesisatı içerisindeki ürünün tamamen kurumadan temizlenmesine dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weberdry bitüm UV** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı **weber superflex dilatasyon yalıtım bantları** ile sağlanmalıdır.
- Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Soğuk havalarda kürlenme daha yavaş gerçekleşeceği için ikinci kat uygulama yapılmadan ilk katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır. Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat dondan ve şiddetli rüzgardan korunmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır. Kurumuş kalıntılar tiner yardımıyla temizlenmelidir.
- Membran tamiri için 500 gr ürüne 400-450 gr silis kumu karıştırılıp, mala kıvamında uygulama yapılabilir.

Depolama

Ambalaj	17 kg plastik kova
Renk	Siyah
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none">Rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır.Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.Ambalajlar dondan korunmalıdır.Taşıma ve depolama esnasında birden fazla palet üst üste konulmamalıdır.

Teknik bilgiler

ÜRÜN	weberdry bitüm UV
Ürün yapısı	Polimer modifiye bitüm kauçuk
Renk	Siyah
Yoğunluk	1,20 ± 0,1 g/cm ³
Katı madde oranı	%70-72
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Servis sıcaklığı	-20°C ile +200°C arası
Tam kuruma	2-5 gün
PERFORMANS	TS EN 15814
Yağmura direnç	R1
Sıkıştırmaya karşı direnç	C2A
Çatlak köprüleme	CB2
Su geçirimsizlik	W1
PERFORMANS	ETAG 005
Bağ Dayanımı (Metal ve beton yüzey)	1 N/mm ²
Dinamik darbeye direnç (NŞA/3J)	Problem yok
Dinamik darbeye direnç (-20°C/16 saat)	3J
Statik darbeye direnç (NŞA)	150 N
Statik darbeye direnç (60°C/16 saat)	150 N
Yorulma Testi (250 Döngü)	Çatlama yok

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.
- Ürüne ait güvenlik bilgisi, imha ve/veya atık yönetimiyle ilgili bilgiler için ürün güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

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 kısalmır.
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.