weberdry bitüm 1K

Bitüm esaslı, tek komponentli su yalıtım malzemesi

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 22.09.2023
Revizyon No: 003

Tanımı

Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, su bazlı, tek komponentli 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

Kullanım alanları

Tüm yapıların temel, perde duvarlar, ıslak mekanlar ve balkonlarında zemin rutubetine, sızıntı suyuna ve basınçsız yeraltı sularına karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır..



Uygulama yüzeyleri

İç ve dış mekan;

- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
- Brüt beton,

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 1K**/su) oranında inceltilmiş **weberdry bitüm 1K** 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

- Astar kat uygulamasının kurumasının ardından **weberdry bitüm 1K**, inceltilmeden; fırça, mala veya sprey ile tüm yüzeye eşit olarak en az 2 kat uygulanmalıdır.
- İkinci kat uygulamasına, uygulama birinci kat uygulaması tam olarak kuruduktan sonra geçilmelidir.
- Geçici ve sürekli su basıncına maruz alanlarda, 4 mm uygulama kalınlığını sağlayabilmek için, birinci kat **weberdry bitüm 1K** uygulaması sonrasında tüm yüzeye maksimum 110 g/m² ağırlığı olan alkali dayanımlı cam elyaf donatı filesi yerleştirilmeli ve ikinci kat **weberdry bitüm 1K** uygulaması fileyi tamamen kapatacak şekilde yapılmalıdır.

Uygulama aletleri

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

Tüketim

2,5 kg/m² (1,5 mm kalınlık)

Uyarılar ve öneriler

- Metal yüzeylerde uygulanmaz.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Sprey ile yapılan uygulamalarda makina tesisatı içerisindeki ürünün priz almadan temizlenmesine dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weberdry bitüm 1K** 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 kuruduğundan emin olunmalıdır.
- **weberdry bitüm 1K** uygulanmış yüzeyler maksimum 3 gün içerisinde kapatılarak dış şartlara karşı korunmaya alınmalıdır.
- Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat dondan, güneşten ve şiddetli rüzgardan korunmalıdır.
- **weberdry bitüm 1K,** UV dayanımlı bir malzeme olmadığından kuruma süresi sonrasında üzeri uygun bir malzeme ile kapatılmalıdır.
- **weberdry bitüm 1K** uygulanmış temel perde duvarları üzerine koruma uygulaması yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır.
- Yatayda yapılacak ürün uygulaması sonrasında bir sonraki işleme geçmeden önce tüm yüzeye polietilen örtü serilmelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır. Kurumuş kalıntılar tiner yardımıyla temizlenmelidir.

Depolama

Ambalaj	17 kg plastik kova
Renk	Siyah
Raf Ömrü	• 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 1K**
Ürün yapısı	Polimer modifiye bitüm kauçuk
Renk	Siyah
Yoğunluk	1,15±0,1 g/cm³
Katı madde oranı	%71
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Servis sıcaklığı	-20°C ile +80°C arası
Tam kuruma	2-5 gün
PERFORMANS	
Yağmura direnç	R1
Sıkıştırmaya karşı direnç	C2A
Çatlak köprüleme	CB2
Su geçirimsizlik	W1

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