weberdry 1006

Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, elyaf takviyeli, elastik su yalıtım malzemesi

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 26.09.2023
Revizyon No: 003

Tanımı

Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, çift komponentli, yüksek çatlak köprüleme kabiliyetine ve yüksek elastikliğe sahip, elyaf takviyeli, kalın su yalıtım kaplama malzemesi.

Referans standartları

TS EN 15814
Bayındırlık Poz. No. 10.300.2177
CE

Avantajları

- Yüksek çatlak köprüleme kabiliyeti
- Su basıncına filesiz dayanım
- Toprak dolgudan gelen yüklere karşı yüksek dayanım
- Hızlı kuruma özelliği ile kısa sürede yağmura dayanım
- Tüm mineral yüzeylere uygulanabilme özelliği
- Yekpare bir yalıtım katmanı oluşturma
- Yüzeye mükemmel aderans

Kullanım alanları

Tüm yapıların temel ve perde duvarlarında, bina kütlesinin yüksek olduğu durumlarda ve yüksek oranda oturmanın beklendiği yerlerde temellerde, geniş teraslarda, ıslak mekanlarda, yeraltı otoparklarının üzerinde, soğuk derzlerin fazla olduğu uygulamalarda, mekanik titreşimlerin olduğu alanlarda, radon gazı bariyeri istenen alanlarda, zemin rutubetine, sızıntı suyuna, deniz suyuna, geçici ve sürekli su basıncına karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır.



Uygulama yüzeyleri

İç ve dış mekan;

- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
- Brüt beton,
- Kireçtaşı, tuğla ve briketten yapılma duvarlar,
- Eski bitümlü 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 yapısal tamir harçları** ile pahlanarak; dış köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır.
- Yüzeyler önerilen oranda inceltilmiş **weberprim bitüm** veya 1/10 (**weberdry 1006** bitüm komponent/su) oranında inceltilmiş **weberdry 1006** bitüm komponent ile astarlanmalıdır.
- Çok gözenekli, bozuk veya delikli yüzeylere, hava kabarcığı oluşumunu engellemek ve/veya yüzeyi düzeltmek amacıyla **weberdry 1006** ile sıyırma kat uygulaması yapılmalıdır.
- 5 mm'den derin yüzey boşlukları **weberep yapısal tamir harçları** ile tesviye edilmelidir.

Uygulama koşulları

- Ortam sıcaklığı +3°C ile +35°C arası.
- Çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama

- **weberdry 1006**, 24 kg'lık bitüm komponentine 8 kg'lık toz komponent eklenip düşük devirli bir mikser yardımıyla topaksız, homojen bir kıvama ulaşıncaya kadar karıştırılmalıdır.
- **weber.dry 1006**, fırça yardımıyla tüm yüzeye 2 kat halinde uygulanmalıdır. Toplam uygulama kalınlığı uygulamanın yapıldığı alan ve yalıtım katmanının maruz kalacağı su basıncına göre belirlenmelidir (lütfen tüketim tablosuna bakınız).
- İkinci kat uygulamasına, uygulama birinci kata zarar vermeyecek kadar kuruduğunda geçilmelidir.
- Geçici ve sürekli su basıncına maruz yüzeylerde ise alkali dayanımlı cam elyaf donatı filesi uygulaması birinci ve ikinci kat **weberdry 1006** uygulaması arasında tüm yüzeye yapılmalıdır.
- Islak mekanlar, balkonlar ve teraslar gibi basınçsız suya maruz mekanlarda, birinci ve ikinci kat **weberdry 1006** uygulaması arasında köşeler ve birleşim yerlerine alkali dayanımlı cam elyaf donatı filesi uygulanmalıdır.

Uygulama aletleri

El mikseri, fırça, mala

Tüketim

Uygulama alanı	Min. uygulama kalınlığı (kuru film)	Min. tüketim
Zemin nemine karşı yalıtım (birikme yapmayan zemin suları)	2 mm	3,0 kg/m²
Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım (biriken zemin suları)	3 mm	4,5 kg/m²
Sürekli basınçlı suya karşı yalıtım (yeraltı suyu)	4 mm	6,0 kg/m²

Uyarılar ve öneriler

- Metal yüzeylerde uygulanmaz.
- Karışım sadece ürünün kendi sıvı ve toz komponentleri ile yapılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Sprey ile yapılan uygulamalarda makina tesisatı içerisindeki ürünün priz almadan temizlenmesine dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weberdry 1006** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı **weber superflex dilatasyon yalıtım bantları** ile sağlanmalıdır.
- **weberdry 1006** uygulanmış yüzeyler en az 8 saat yağmura karşı korunmalıdır.
- **weberdry 1006** uygulanmış yüzeyler en az 3 gün dona karşı korunmalı; UV dayanımlı bir malzeme olmadığından kuruma süresi sonrasında üzeri uygun bir malzeme ile kapatılmalıdır.
- **weberdry 1006** uygulanmış temel perde duvarları üzerine koruma uygulaması yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır.
- Sürekli basınçlı suya maruz alanlarda uygulama yapılacak yüzey betonu TS EN 206 gerekliliklerini sağlamalıdır.
- Terasta yapılacak **weberdry 1006** uygulaması, ters çatı detayı (su yalıtım katmanı üzerine ısı yalıtım katmanı uygulaması) ile çözülmelidir. Ayrıca döşeme betonu minimum 12 cm kalınlıkta, sağlam ve %2 eğime sahip düzgün bir yüzey olmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır. Kurumuş kalıntılar tiner yardımıyla temizlenmelidir.

Depolama

Ambalaj	Net 32 kg kombi plastik kova (24 kg sıvı + 8 kg toz bileşen)
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 1006**
Ürün yapısı	Bitüm
Renk	Siyah
Harç yoğunluğu	1,18±0,1 g/cm³
Karışım oranı	24 : 8 (**weberdry 1006** bitüm : **weberdry 1006** toz)
Kullanılabilme süresi	60 dakika
Kuruma süresi	Min. 3 gün
Toprak dolgusu için beklebilmesi gereken süre	Min. 3 gün
Kuru kalıntı oranı	Yaklaşık %84
Yangına tepki sınıfı	E sınıfı (EN 13501-1)
Yumuşama noktası	+80°C
Su geçirimsizlik	Sınıf W2B
Çatlak örtme kabiliyeti	Sınıf CB2 (3 mm)
Su direnci	Renk değişimi, yüzeyde bozulma yok
Düşük sıcaklıkta esneklik	Çatlama yok
Yüksek sıcaklıkta boyutsal kararlılık	Akma, kayma yok
Sıkıştırmaya karşı direnç	Sınıf C2B
Yağmur direnci	Sınıf R2
Tam kurumada tabaka kalınlığında azalma	Geçer ≤50%
Dayanıklılık	Geçer

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