WP-804 2 KC



Polimer Modifiye Bitüm-Kauçuk Esaslı, Elyaf Takviyeli Su Yalıtım Malzemesi

Tanımı

Polimer modifiye bitüm-kauçuk esaslı, iki bileşenli, çatlak örtücü, elyaf takviyeli, elastik temel ve perde su yalıtım malzemesidir.

Kürlendikten sonra suya ve neme karşı dayanıklı, esnek ve sürekli bir yalıtım tabakası oluşturur.

Avantajları

- Elyaf takviyeli yapı sayesinde yüksek mekanik dayanım
- Su geçirmez, eksiz ve sürekli kaplama oluşturur
- Donma-çözünme döngülerine dayanıklıdır
- Yüksek elastikiyet ve çatlak köprüleme özelliği
- Yüzeye güçlü aderans sağlar
- Düşey yüzeylerde akma yapmaz
- Uygulaması kolaydır, fırça, mala veya püskürtme yardımı ile uygulanabilir
- Çevre dostu ve solventsizdir

Kullanım alanları

- Temel ve perde duvarların su yalıtımında
- Toprak altında kalan su izolasyonlarında
- Brüt betonlarda
- Beton yüzeylerin suya karşı korunmasında
- Bodrum katları ve istinat duvarlarında
- Otopark ve yer altı yapılarında
- Teras ve balkon altı uygulamalarında
- Islak hacimlerde, balkon ve teraslarda
- Köprü ve viyadüklerde

  Not: UV dayanımlı olmadığı için uygulama sonrası üzeri kapatılmalıdır.

Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyler hafif nemli veya kuru olmalıdır. Islak yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Yüzeyler temiz sağlam ve taşıyıcı olmalıdır. Yüzeyde yağ, kir, boya, kalıp artıkları var ise kazınmalı ve gerekli görülen alanlarda kumlama ve zımparalama işlemi ile yüzey hazırlığı yapılmalıdır.
- Yüzeydeki çukurlar ve çatlaklar Hammerfast tamir harçları serisinin uygun olanı ile tamir edilmeli, tamirattan sonra uygulamaya geçilmelidir.
- İç köşeler Hammerfast RM-150 T yapısal tamir harcı ile yuvarlatılmalı, dış köşeler ise tıraşlama yöntemiyle yuvarlatılmalıdır.
- özenekli yüzeylerde uygulamadan önce Hammerfast WP-804 2KC ile sıyırma astar çekilerek gözenekler kapatılmalıdır.
- Uygulama öncesinde astar olarak sıvı bilesen 1:5 oranında su ile inceltilerek elde edilen karışım kullanılır. Astar yüzeye sert bir fırça ile m^2 ye 200-250 gr gidecek şekilde iyice yedirilir.

Uygulama

- Hammerfast WP-804 2KC sıvı bilesen ve toz bilesen karıştırılır. Aynı kovadaki toz bileşen sıvı bileşenin üzerine dökülerek 400-600 devirli elektrikli bir matkap ile karıştırılır. Karıştırma işlemi sonunda topaksız homojen bir karışım elde edilir.
- Hazırlanan karışım fırça, mala veya püskürtme yöntemi ile uygulanır.
- İstenilen kalınlığa ulaşmak için minimum 2 kat uygulanmalıdır.
- Uygulama sırasında köşe ve birleşim noktalarında pah bandı veya file kullanılması önerilir.
- File takviyesi istenen uygulamalarda (4 mm uygulama kalınlığı istenen durumlarda) file birinci kat üzerine ıslakken uygulama yapılmalıdır. File takviyesi istenmeyen durumlarda tek katta 2-5 mm kalınlığında uygulanabilir.
- Katlar arasında tam kuruma beklenmelidir. Bir önceki kat tam kurumadan üzerine uygulama yapılmamalıdır.

Sarfiyat

- Hammerfast WP-804 2KC en az iki kat uygulanmalıdır.
- Her kat için 1,50 kg/m^2 sarfiyat, iki katta 3 kg/m^2 sarfiyatı vardır.
- Her katta yaklaşık 1 mm kalınlık elde edilir.

AYK Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.
Orhaniye Mah. 2076. Sok. No: 4 K.Kazan/Ankara
Tel: +90 313 815 48 15 / Fax: +90 313 815 48 16
E-mail : info@ayk.com.tr / Web: www.ayk.com.tr

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından AYK Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

20.10.2025 / 00

WP-804 2 KC



Polimer Modifiye Bitüm-Kauçuk Esaslı, Elyaf Takviyeli Su Yalıtım Malzemesi

Teknik özellikler

İçerik	Polimer modifiye bitüm emülsiyon (Elyaf takviyeli)
Renk ve görünüm	A: Siyah / B: Gri ince toz
Uygulama Sıcaklığı	+5 ^{0}C / +35 ^{0}C
Sıcaklık dayanımı	-20 ^{0}C / +80 ^{0}C
Kap ömrü	2 saat
Katlar arası bekleme süresi	4-6 saat
Tam kuruma süresi	2-5 gün
Toprak dolgusu dökme süresi	Min. 3 gün
Karışım yoğunluğu (EN 1015-6)	1,20±0,01 g/cm^3
Katı madde oranı (EN ISO 3251)	A= % 55 / A+B= % 66
Su geçirimsizlik (TS EN 15814)	Sınıf W2A
Çatlak köprüleme (TS EN 15814)	Sınıf CB2
Yağmur direnci (TS EN 15814)	Sınıf R1
Sıkıştırmaya karşı direnç (TS EN 15814)	Sınıf C2A
Su direnci	Geçti
Düşük sıcaklıkta esneklik	Geçti
Yüksek sıcaklıkta boyutsal kararlılık	Geçti
GTIP numarası	2715.00.00.00.00

Not: 23±2 ^{0}C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

Dikkat edilecek hususlar

- Ürün uygulamaya hazırdır ve hiçbir şekilde hiçbir sıvı ile inceltilmemelidir.
- Dilatasyon derzleri Hammerfast WP-804 2KC ile kapatılmamalı, buralara Hammerfast dilatasyon yalıtım bantları uygulanmalıdır.
- Uygulaması yapılan yüzeyler, en geç 3 gün içerisinde kapatılarak dış şartlara karşı korunmaya alınmalıdır.
- Uygulaması yapılan yüzeyler, 3 gün boyunca dona karşı korunmalı ve kuruma süresi sonunda, ürünün UV dayanımı olmadığından uygun bir malzeme ile korumaya alınmalıdır.
- Temel perde duvarları uygulamalarında, ürün kuruduktan sonra üzerine koruma uygulaması yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır.
- Uygulamadan hemen sonra kullanılan aletler su ile temizlenmeli, kurumuş kalıntılar ise tiner ile temizlenmelidir.
-

Depolama ve raf ömrü

A ve B bileşenleri için; orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +10 °C ile +35 °C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Paletler üst üste koyulmamalıdır.

Güvenlik önlemleri

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Yenmemeli ve yutulmamalıdır.
- Gıda maddelerinden uzakta tutunuz.
- Doğrudan solumayınız, vücuda temas ettirmeyiniz.
- Alerjiye sebebiyet verebilir.
- Göz ile temasında bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Çalışma esnasında eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulamadan sonra eller bol su ile yıkanmalıdır.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvelik Bilgi Föyünü okuyunuz.

Ambalaj

- A Bileşeni (Sıvı): 22 kg bidon
- B Bileşeni (Toz): 8 kg torba
- 30 kg set halinde sunulur

Aletlerin temizliği

Uygulama sonrası kullanılan aletler hemen su ile temizlenmeli, kurumuş kalıntılar selülozik tiner ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

- TSE (TS EN 15814)
- CE
- ISO 9001
- ISO 14001

9001:2015 14001:2015

AYK Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.
Orhaniye Mah. 2076. Sok. No: 4 K.Kazan/Ankara
Tel: +90 313 815 48 15 / Fax: +90 313 815 48 16
E-mail : info@ayk.com.tr / Web: www.ayk.com.tr

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından AYK Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

20.10.2025 / 00