

# Hammerfast Hibrit Folie 100

Ürün teknik bilgi föyü

Düzenlenme tarihi: 04.06.2018

Revizyon no : 02

## Tanımı

Hibrit polimer esaslı, tek komponentli, solventsiz, şeffaf su yalıtım malzemesidir.

## Avantajları

- Astarsız uygulanabilir,
- Yüksek yapışma ve elastikiyete sahiptir,
- Nemli yüzeylere uygulanabilir,
- UV dayanımlıdır,
- Hızlı kurur,
- Yüksek asit, baz ve kimyasallara dirençlidir,

## Kullanım alanları

Tüm ıslak hacimlerin fayans ve seramik altı su yalıtımında, teras ve balkonlarda, nem bariyeri olarak zemin uygulamalarında, çatı gizli derelerinde, damlalıklar, kanal ve kanaetlerde, baca kenarları, saçak, oluk ve süzgeçlerin su izolasyonunda kullanılır.

Beton, metal, çelik, ahşap, alüminyum, seramik, mermer, granit gibi emici olmayan yüzeylere pürüzlendirme işlemi yapılarak uygulanabilir.

## Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey boya, zift, küre malzemesi ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki hareketli ve gevşek parçalar giderilerek, zemindeki bozukluklar Hammerfast RM-150 tamir harcı ile tamir edilmelidir. Pürüzsüz yüzeyler ve parlak, emici olmayan yüzeyler uygun araç ile pürüzlendirilmelidir. Uygulama zemini nemli olabilir ancak ıslak olup su birikintileri oluşmamış olmalıdır.

## Uygulama

Hammerfast Hibrit Folie kullanıma hazırdır. Fırça, rulo veya sprey ile uygulanabilir. İlk kat uygulamasında yaklaşık 12 saat sonra ikinci kat uygulanabilir. İkinci kat uygulaması ilk kata dik olacak şekilde uygulanmalıdır.

## Sarfiyat

1,0 kg/m<sup>2</sup>/mm

## Dikkat edilecek hususlar

- Emici olmayan ve parlak uygulama yüzeylerine pürüzlendirme işlemi yapılmalıdır.
- +5 °C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.
- Yağmurlu havalarda ve don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Açılan ambalajlar yarım bırakılmamalı, tamamı kullanılmalıdır.
- Yaya trafiğine açık mekânlarda malzeme üzerine koruyucu kaplama yapılmalıdır.
- Kuruduktan sonra suya ve dona karşı dayanıklıdır.
- Su buharı geçirgenliğine izin verir.
- Belirtilen uygulama kalınlığı dışına çıkılmamalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- ıslak hacim uygulamalarında hareketli noktalar, dikey ve yatay köşeler, köşe yalıtım bantları ile desteklenmelidir.

## 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.

## Teknik özellikler

Renk ve görünüm	Şeffaf sıvı
İçerik	Hibrit polimer
Servis sıcaklığı	-40 °C ile +80 °C arası
Uygulama sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C arası
Katlar arası bekleme süresi	12-24 saat
Film oluşturma süresi	45 dakika
Tam kürlenme süresi	24 saat
Yoğunluk	1,1 ±0,05 g/cm <sup>3</sup>
Viskozite	1000-1200 cPAs
Çekme-Yapışma mukavemet değerleri	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Su buharı geçirgenliği	1 m
Çatlak Köprüleme	≥ 2 mm
Su emme değeri	≤ % 1
Sarfiyat	1 kg/m <sup>2</sup> /mm

\* 23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

## Depolama ve raf ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, güneş ışığı ve dondan korunarak, +10 °C ile 35 °C arasındaki sıcaklıklarda 12 ay süreyle depolanabilir.

## Ambalaj

14 kg'lık ambalajlarda satışa sunulmaktadır.

## Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra ılık su ile temizlenmelidir.

## Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015



## AYK Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.

Orhaniye Mah. 2076. Sokak No: 4 Kahramankazan/Ankara  
Tel : +90 312 815 48 15 / Fax : +90 312 815 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.