

AQUAMER® HB Hibrid Polimer Esaslı Likit Membran ve Kaplama



Ürün Kodu: 1 kg: 68501, 7 kg: 68507, 14 kg: 68514

Tanımı:

Sılan uçlu hibrid polimer teknolojisi ile üretilen, tek bileşenli, kendiliğinden akışkan sıvı halde, kullanıma hazır, UV dayanımlı, solvent ve izosiyanat içermeyen, yüksek teknoloji ürünü bir kaplama ve su yalıtım malzemesidir. Hafif yaya trafiğine uygundur.

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekânlarda,
- Hafif yaya trafiği olan balkonlar ve teras çatılarda kaplama malzemesi olarak,
- Beton, taş, mermer, seramik, fayans, her türlü ahşap, cam, metal, kiremit, tuğla, betopan, gazbeton vb mineral esaslı yüzeyler olmak üzere hemen hemen her yüzeyde ve bunların kombinasyonlarında,
- 2 mm'ye kadar çatlakların onarımında,
- Banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Temel, garaj, bodrum gibi toprak seviyesi altında kalan yerlerde zemin nemine karşı,
- Kendinden yayılma özelliği ile yatay yüzeylerin su yalıtımı veya lokal tamirinde,
- Rulo veya fırça ile kolay uygulama özelliği ile dikey yüzeylerin su yalıtımı veya lokal tamirinde,
- Su yalıtımı gerektiren balkon, teras veya eğimli çatılarda, ahşap ve metal yüzeylerde; baca, havalandırma ve ışık kubbelerinin birleşim yerlerinde kullanılır.

Avantajları:

- **Orta esnekliktedir, hafif yaya trafiğine** uygundur. Bina hareket etmesi ile oluşan ve büyüyen çatlaklarda, birleşim yerlerinde elastikiyet ve yapışma özelliklerini korur. Mükemmel geri toplama özelliğine sahiptir.
- **Nemli yüzeylere** dahi mükemmel yapışır, **yüksek aderans** sağlar.
- Çevreye ve insan sağlığına zararlı olan **solvent** ve **izosiyanat** içermemektedir. İç mekânlarda ve içme suyu temasında dahi rahatlıkla kullanılabilir.
- **UV dayanımlıdır**, çatlama, sararma ve akma yapmaz. Dış mekânlarda rahatça kullanılabilir.
- Fırça veya rulo ile kolay ve hızlı uygulanır. Ek yeri oluşturmaz.
- Düşük **VOC** değerlerinden dolayı insan ve çevre sağlığına zararlı değildir.
- %100 elastomerik yapıdadır, solvent ihtiva etmediği için hacim kaybına uğramaz.
- Hemen hemen kokusuzdur.
- Kurlendikten sonra düşük sıcaklıklarda bile elastikiyetini korur, üzeri boyanabilir.

Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, küp malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.

- Betonun zayıf kısımları tamir edilmeli, iyi tutunmamış sıvalar sökülmeli, yüzey düzgün ve sağlam bir hale getirilmeli, binadaki statik çatlaklar **AQUALATEX**'li sıva veya **REPAIRGROUT EXPAN Yüksek Mukavemetli Rötresiz Grout Harçları** ile tamir edilmelidir. Dinamik (hareketli) çatlaklar ise **FIXA**'nın uygun MS, hibrid veya poliüretan mastikleri ile doldurulmalıdır. Su gelen delikler **AQUASTOP** ile tıkanmalıdır.
- Normal şartlarda astar kullanımına gerek yoktur. Ancak yüzey tozuysa veya çok nemli ise **POLAN A Poliüretan Zemin Astarı** ile astarlanmalıdır. Astarlama sonrası 6 - 18 saat içinde uygulama yapılması gereklidir.
- Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır.

Uygulama Bilgileri:

- **AQUAMER HB** kullanıma hazırdır. Haricen herhangi bir madde katmayınız ve seyreltmeyiniz. Kullanım öncesi karıştırınız.
- **AQUAMER HB** özel alüminyum ambalajından üst köşesinden üçgen şeklinde makasla düzgünce kesilerek doğrudan yüzeye dökülür. Fırça veya rulo ile yüzeye sürülür.
- **AQUAMER HB** yüzeye birbirine dik gelecek şekilde en az iki kat uygulanır. Katlar arasında 6 - 12 saat arasında beklenmesi gereklidir. İlk kat üzerinde yürünecek hale geldiği zaman ikinci kat uygulanabilir.
- Uygulama esnasında iki kat arasına **IMPERMO Su Yalıtım Filesi** kullanılması tavsiye edilir.
- Uygulama alanının sınırlarında düzgün bir sonlama isteniyorsa belirlenen alan maskeleme bandı ile çevrilebilir. Maskeleme bandı uygulamadan en fazla 5 dakika sonra sökülmelidir.
- Uygulama alanının kullanıma açılması 24 - 48 saattir, nihai kurlenme 7 gün sonra gerçekleşir.

Tüketim:

Emici olmayan yüzeylerde (fayans, seramik vb) iki katta yaklaşık 0,7 kg/m² (2 x 0,35 kg/m²), emici yüzeylerde (beton, ahşap, doğaltaş vb) üç katta yaklaşık 1,0 kg/m² (3 x 0,35 kg/m²) kullanılır.

Dikkat:

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- 14 kg'lık üründe 7'şer kg'lık 2 adet alüminyum ambalaj bulunmaktadır. Her iki ambalaj da birbirinin aynısıdır. Aynı paketlenmelerinin sebebi uygulama esnasında ürünün hızla kurlenmesini engellemektir. Ambalajlar tek kullanıma uygun tasarlanmıştır. Açıldığı zaman belirlenen süreler içerisinde tamamen tüketilmesi gerekmektedir.
- Ürünün içine haricen su veya inceltici solvent katmayınız.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çiy, don ve kardan korunmalıdır.

Ambalaj:

1 kg'lık tenek kutuda, 7 kg'lık plastik kovada (1 adet 7 kg'lık alüminyum folyolu ambalaj içerisinde) 14 kg'lık plastik kovada (2 adet 7 kg'lık alüminyum folyolu ambalaj içerisinde)

Raf Ömrü:

+10°C ile +25°C arasında açılmamış ambalajında, rutubetsiz, güneş ışınlarından korunaklı ve kuru bir ortamda en fazla 3 kat istif ile 12 ay boyunca saklanabilir.

Sağlık ve Emniyet:

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Ambalaj kapağını açık bırakmayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Düşük viskoziteli elastomerik sıvı kaplama
Renk	: Bkz. sayfa 88 sızdırmazlık ürünleri renk kartelası
Yoğunluk	: 1,15 ± 0,05 kg/l
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Shore D Sertliği	: 30 ± 5
Film Oluşturma Süresi	: 60 ± 30 dakika
Kurlenme Hızı	: 1 mm / 24 saat
Servis Sıcaklığı	: -30°C / +80°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.