

LİKİT MEMBRAN ELYAFLI

Ürün Adı

Likit Membran Elyafli



Tanımı

Aslan Likit Membran Polimer esaslı ve polipropilen mikro elyaf katkılı tek bileşenli teras çatı prekast dere eve dış cephelerde uygulanan kullanıma hazır su yalıtım malzemesi.

Özellikleri

- Fırça ile uygulanır.
- Kullanıma hazırdır.
- Yapısındaki polipropilen mikro elyaf sayesinde güçlendirilmiş Elyafli likit membran, mekanik darbelere karşı daha etkili olarak dayanım gösterir
- Güneş ışığından etkilenmez. uv dayanımlıdır.
- Uygulanan su yalıtımının zaman içerisinde meydana gelen makro-çatlaklar neticesiyle zarar

görmesini engelleyerek yeni bir uygulama daha yapılmasına gerek bırakmaz.

- Düşük sıcaklıklarda bile elastikiyetini korur.
- Yüksek aderans sağlar.
- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Solvent içermez.

Uygulama Alanları

- Düşey mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Meyilli teras çatılarda.
- Beton, çinko ve precast derelerde,
- Silo, depo ve binaların kuzey cephelerinde kullanılır.

Teknik Veriler:

Taze harç için

Malzemenin Yapısı: Modifiye edilmiş polimer reçine esaslı kaplama

Renk: Beyaz

Kıvam: Fırça Kıvamı

Yoğunluk: -1,36 kg/l

Uygulanacak Zemin sıcaklığı: +5c+30c

Servis Sıcaklığı: -20C+80C

Elastiklik: %150

Yüzey Koruma Süresi: 4-5 saat

Yukarıdaki değerler +23°C De ve %50

bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklarda süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey

aderansı zayıflatacak her türlü yağ gres pas ve paraffin kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Düzgün olmayan yüzeylerde uygun Aslan tamir harçları kullanılarak yüzey tesviye edilmelidir. Betonarme yüzeyler 28 günlük kür süresini tamamlanmış olmalıdır. köşe ve kenarlarda 4 cm çapında aslan tamir malzemesi ile pah yapılmalıdır.

Karışım Hazırlanması:

Aslan likit membran kullanıma hazır bir malzemedir. Astar uygulamasında aslan likit membran %50 su ilave edilerek 400-600 devir /dk lık bir mekanik karıştırıcı ile 3-5 dakika karıştırılmalıdır. Birinci kat uygulamasında %20 su ilave edilerek 400-600 devir dakikalık bir karıştırıcı ile 3,5 dakika karıştırılmalıdır. İkinci kat sulandırmadan olduğu gibi inceltmeden uygulanmalıdır.

Sıva Uygulanması:

Hazırlanan astar, yüzeye fırça ya da rulo ile uygulanmalıdır (200 gr/m²). Astarın kurumamasından sonra, diğer katlar 1 -1,50 mm ıslak film kalınlığı oluşturacak şekilde uygulanmalıdır. Çatlaklar, birleşim yerleri, köşe ve kenarlar birinci kat uygulamasından sonra, uygun su yalıtım filesi ile desteklenmelidir.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Aslan likit membran sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Dikkat Edilecek Hususlar:

Aşırı sıcakta, rüzgarlı ortamlarda veya don

sırasında uygulama yapılmamalı veya gerekli önlemler alınmalıdır. Uygulama +5C ve +30C arasında yapılmalı, uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmaz.

Hemen kullanılacak kadar harç hazırlanmalı, harç çekmeye başladıktan sonra su ilave edilmemelidir.

Uygulamayı takip eden 72 saat süresince uygulama yapılan yüzeyler aralıklı olarak nemlendirilmelidir.

Sarfiyat:

1 mm ıslak film kalınlığı için 1,360 KG/m².
1 mm kuru film kalınlığı için 1,480 KG/m².
Oluk ve Derelerde 2-3 kg/m²
Teraslarda 3-4 kg/m²

Ambalaj:

20 kg plastik kova.
10 kg plastik kova.
2,5 kg plastik kova.
1 kg plastik kova.

Depolama:

Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında saklayınız. 12 ay raf ömrü vardır.

Dikkat :

Çimento içerir. Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz ve sigara içmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız ve

yutmayınız.