



İZOFLEX MEMBRAN

AKRİLİK ESASLI TEK BİLEŞENLİ SU YALITIM MALZEMESİ

TANIMI: İZOFLEX MEMBRAN akrilik reçine esaslı tek bileşenli teras çatı prekast dere ve dış cephelerde uygulanan kullanıma hazır su yalıtım malzemesi

ÖZELLİKLERİ

- Kullanıma hazırdır.
- Fırça ile uygulanır.
- Güneş ışığından etkilenmez.
- UV dayanımlıdır.
- Düşük sıcaklıklarda bile elastikiyetini korur.
- Yüksek aderans sağlar.
- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Solvent içermez.

UYGULAMA ALANLARI

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

TEKNİK VERİLER:

Taze harç için

Malzemenin yapısı: Modifiye edilmiş polimer reçine esaslı kaplama
Renk: Beyaz
Kıvam :Fırça kıvamı
Yoğunluk: -1,36 kg/lit
Uygulanacak zemin sıcaklığı: +5c+30c
Servis Sıcaklığı: -20C+80C
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.

KULLANIM ŞEKLİ:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey aderansı zayıflatacak her türlü yağres pas ve parafin kalıntılarının 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.

KARIŞIM HAZIRLANMASI:

Aslan İZOFLEX 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 kurumasından 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:

Su deposu, yüzme havuzu ve temel yalıtımı için uygun değildir. Uygulanacak ortam ve yüzey sıcaklığı +5 C nin altında yada +30 C nin üstünde ise uygun sıcaklık beklenmelidir. Uygulanan malzeme ilk 24 saat yağmur ve don olaylarından korunmalıdır. Uygulamalarda her kat kalınlığı 1-1,50 mm yi geçmemelidir. +23 C de uygulanan aslan likit membran 5 gün sonra yeterli mekanik dayanımı kazanır. 7 gün sonra su geçirimsiz hale gelir. Son dayanımına 14 gün sonra ulaşır. Düşük sıcaklıklarda bu süreler uzar. Üzerinde yürümesi gereken yüzeylerde önlem alınmalıdır. Uygun file ile takviye yapılmalıdır. Katlar arasındaki kuruma süresine dikkat edilmelidir.



İZOFLEX MEMBRAN

AKRİLİK ESASLI TEK BİLEŞENLİ SU YALITIM MALZEMESİ

Dikkat Edilecek Hususlar:

Su deposu, yüzme havuzu ve temel yalıtımı için uygun değildir. Uygulanacak ortam ve yüzey sıcaklığı +5 C nin altında yada +30 C nin üstünde ise uygun sıcaklık beklenmelidir. Uygulanan malzeme ilk 24 saat yağmur ve don olaylarından korunmalıdır. Uygulamalarda her kat kalınlığı 1-1,50 mm yi geçmemelidir. +23 C de uygulanan aslan likit membran 5 gün sonra yeterli mekanik dayanımı kazanır. 7 gün sonra su geçirimsiz hale gelir. Son dayanımına 14 gün sonra ulaşır. Düşük sıcaklıklarda bu süreler uzar. Üzerinde yürümesi gereken yüzeylerde önlem alınmalıdır. Uygun file ile takviye yapılmalıdır. Katlar arasındaki kuruma süresine dikkat edilmelidir.

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.
3 kg plastik kova.

DEPOLAMA:

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

DIKKAT :

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.

Yukarıda verilen değerler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün belirtilen amaçlarının dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması yada hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan fabrikamız sorumlu değildir. Teknik föydeki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.



Teknik Bültene
Bakınız.



Yüzeyi
Temizleyiniz.



Karıştırınız.



Fırça-Rulo-Sprey
ile uygulayınız.



Dondan
Koruyunuz.



Dokunma
Süresi 30 DK.



Kuruma
Süresi 24 saat.



GHS 09



GHS 07