



WATER STOP Akrylic Esaslı Likit Membran

Elastomerik (akrilik) reçine esaslı, su bazlı, tek bileşenli, UV dayanımlı, esnek su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Yatay ve düşey tüm zeminlerde,
- Yapılarda su ve rutubet geçirimsizliği istenen beton, siva, tuğla, çini, gaz beton, briket, oluklu ve oluksuz çatı kaplama levhaları, tahta ve teraslarda,
- Temel ve perde duvar bohçalamasında,
- Bodrum kat, temel yalıtımında, (pozitif yönden)
- Satih birleşim noktalarının dilatasyonunda,
- Siva çatlakları ve boru birleşim yerlerinde,
- Parapetlerin beton tamirati ve korunmasında,
- Temeldeki duvar çatlaklarının tamirinde,
- Banyo ve ıslak alanların izolasyonunda,
- İç mekan ıslak zeminlerinde,
- Baca dibi ve duvar monobloklarının yalıtımında,
- Teras, balkon, fayans altı ve fayans üstü izolasyonunda,
- Saçak, gizli dere ve yağmur oluklarının yalıtımında
- Yüzme havuzu, su tankı ve su giderlerinin yalıtımında,
- Dış mekan ıslak zeminlerinin yalıtımında.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulanacak yüzeyde ürünün yapışmasını engelleyen her türlü pis, kirli vb. zemin temizlenmelidir.
- Gerekli hallerde basınçlı su kullanılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey nemsiz, kuru ve temiz olmalıdır.
- Uygulama yapılacak terasların ve yüzeylerin göllenme yapmayacak bir eğime sahip olması gerekir.
- Üzeri aynı elastikiyet yapısına sahip sadece su bazlı boya ile boyanabilir.

Betonarme perde duvarlara;

- Uygulama inşaat harfiyatından toprak ve kaya dolgudan korunmalıdır. (Duvar örme, kum torbası serme, polistren köpük dizme



vb.)

- Su deposu, yüzme havuzu ve sarnıçlarda, ıslak hacimlerde (WC, Banyo) zeminde ve duvar fayans altı su yalıtım uygulamalarından kullanılır.

Teras çatılarda;

- UV dayanımından dolayı üstü kapatılmadan uygulama yapılabilir.
- Kapalı alanlarda tam kurumanın sağlanması için su 10 gün sonra doldurulmalıdır.

Ürünün Uygulanması

- **Astar kat uygulama;** Gerekli yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra rulo ile yüzeye uygulanmalıdır.
- **Ara kat uygulama;** Astar kat uygulamasından sonra baca diplerine yatay, düşey birleşim yerlerine çatlaklara veya ileride muhtemelen çatlayabilecek kritik noktalara hiç su ile inceltmeden fırça veya rulo ile bir kat şerit halinde uygulanır.
- **Normal kat uygulaması;** 2 ve 3 kat uygulamaları su ile inceltme yapmadan yapılmalıdır. Katlar arasında en az 24 saat beklenmeli ve uygulama katı bir önce uygulanmış kata 90°C'lik istikamette olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler en az 48 saat yağmurdan, dondan, yaya ve araç trafiğinden korunmalıdır.

Uygulama Detayları

- Üzeri aynı elastikiyet yapısına sahip sadece su bazlı boya ile boyanabilir.
- **Betonarme perde duvarlara;** Uygulama inşaat harfiyatından toprak ve kaya dolgudan korunmalıdır. (Duvar örme, kum torbası serme, polistren köpük dizme vb.)

— Su deposu ve ıslak hacimlerde (WC, Banyo) zeminde ve duvar fayans altı su yalıtım uygulamalarından kullanılır.

Teras çatılarda;

- UV dayanımından dolayı üstü kapatılmadan uygulama yapılabilir.
- Son kat uygulama kurumadan yüzeyin pürüzlendirilmesi için kumlama yapılmalı ve uygulamanın üzeri kaplanmalıdır. (Fayans seramik vb.)
- Kapalı alanlarda tam kurumanın sağlanması için su 10 gün sonra doldurulmalıdır.

Tüketim

1 mm kalınlık için 1.5 kg / m²

Renk

İstenilen renklerde.

Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığı : + 5 °C ile + 35 °C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Fırça uygulaması yapılmaz.

Önemli Not;

- Dış cephe mantolama sistemlerinde kör cepelerde su yalıtım özelliğinden yararlanmak istendiğinde 1/3 oranında sulandırılarak boya altı astar uygulaması olarak kullanılabilir.
- Yağmur ihtimali olan hava şartlarında minimum 24 saat öncesine kadar uygulama yapılmaz.

Uygulama Aletleri

El mikseri, rulo.

Uyarılar & Öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulanan tüm yüzeylerin dış etkilere karşı performans ve gerekli dayanımı göstermesi için şap, seramik veya benzer kaplamalarla korunması gerekir.
- Uygulama sırasında eldiven kullanılmalıdır. Ürünün göze ve cilde teması halinde bol su ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Görünüm | İstenilen tüm renklerde |
| Uygulama Sıcaklığı | +5°C / +35°C |
| İlk Kuruma | Max. 12 saat / Min.4 saat |
| İkinci Kat Kuruma | Max 24 saat / Min. 12 saat |
| Tam Kuruma | Max. 48 saat / Min. 24 saat |
| Kopma Uzaması | En az % 600 (DIN 53455) |
| Mekanik Mukavemet Kazanma Süresi | 7 gün |
| Su Geçirimsiz Hale Gelme Süresi | 7 gün |
| Düşük Ortamda Dayanım Sıcaklığı | -20°C |
| Yüksek Ortamda Dayanım Sıcaklığı | Max. 80°C |

