

BITÜM – KAUKÇUK VE SOLVENT ESASLI, TEK BİLEŞENLİ LİKİT MEMBRAN**TANIM**

Bitüm, kauçuk ve solvent esaslı, tek bileşenli, % 1000 uzaması olan, elastomerik likit su yalıtım membranıdır. Bünyesindeki solventin buharlaşması ile sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak, suya ve rutubete karşı eksiz, dayanıklı ve elastomerik bir film tabakası oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

Yapıların temel, bodrum ve perde gibi zemin altı su yalıtım uygulamalarında, geçici ve sürekli su basıncına maruz kalan yapı ve yapı elemanlarının su yalıtımlarında kullanılır. Su kanalları ve gizli derelerde, galeri, drenaj, atık su arıtma tesisleri ve temel kazıklarında, havuzların suya ve rutubete karşı izolasyonunda, bitümlü membran ile yapılmış eski yalıtımların onarılmasında kullanılır. Teras, çatı, kanal, mutfak, banyo, balkon ve benzeri ıslak zeminlerin seramik altı su yalıtımlarında da kullanılabilir. Metal yüzeylerin korozyona karşı korunmasında daldırma, sürme veya püskürtme yolu ile uygulanabilir. Cam elyaf, polyester keçe ve benzeri donatılar ile birlikte uygulandığında yüksek basınçlı suya karşı uzun ömürlü bir su yalıtımı sağlar.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç ve dış mekanların beton, taş, sıva, ve şap gibi mineral yüzeylerinde ve metal yüzeylerde uygulamaya uygundur.

AVANTAJLARI

Mineral ve metal yüzeylere uygulanabilme, çabuk kuruma ve çok yüksek yapışma gücü. Eksiz bir yalıtım katmanı oluşturma. Yalıtım pompası ile çok rahat ve hızlı uygulanabilme kolaylığı. Yeraltı kimyasallarına ve tuzlu suya karşı dayanıklıdır.

UYGULAMA KOŞULLARI

Çok sıcak veya çok nemli havalarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulamalarda ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arası olmalıdır. Erimekte olan, donmuş yüzeylerde veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylere uygulanmamalıdır. Tozuyan eski mineral yüzeylere uygulama öncesinde onarım yapılmalıdır.

UYGULAMA ALETLERİ

Yalıtım pompası, fırça, mala veya spatula.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey yeni ise, çimento artığı gibi kalıntılardan ve gevşek parçalardan, yapışmayı engelleyici yağ, kir, pas, yosun ve tozlardan arındırılmış; kuru, temiz, düzgün, sağlam ve dona maruz kalmamış olmalıdır. İç köşeler WAP TH – 602 tamir harcı ile pahlanmalı, dış köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır. Uygulama yapılacak metal olmayan yüzeyler izofalt membran astarı ile astarlanmalı ve tozdan arındırılmalı, metal olan yüzeyler ise bitüwap solzer ile astarlanmalıdır. Delikli, bozuk veya gözenekli yüzeylere, yüzeyi düzeltmek ve hava kabarcığı oluşumunu engellemek amacıyla BITÜWAP SOLZER PLUS ile spatula veya mala yardımı ile sıyırma kat uygulaması yapılmalıdır. Eski veya tozuma yapan yüzeylerde POLYWAP İZK 6000 onarım ve emprenye ürünümüz ile onarılmalı ve sertleştirilmelidir.

UYGULAMA

BITÜWAP SOLZER PLUS, ambalajı açılıp düşük devirli bir mikser yardımıyla homojen bir kıvama ulaşınca kadar en az 1 – 2 dakika karıştırılmalıdır. Fırça veya yalıtım pompası yardımıyla tüm yüzeye her katta en az 600 gr/m² olmak üzere 2 kat halinde uygulanmalıdır. Toplam uygulama kalınlığı, maruz kalacağı su basıncına göre tüketim tablosundaki oranlara bakılarak belirlenmelidir. Birinci kat uygulaması tamamen kuruduktan sonra ikinci kat uygulamasına geçilmelidir. Geçici ve sürekli su basıncına maruz alanlarda, 3 mm uygulama kalınlığını sağlayabilmek için, birinci kat uygulaması kurumadan tüm yüzeye maksimum 100 g/m² ağırlığı olan cam elyaf donatı filesi yapıştırılıp kuruduktan sonra ikinci kat uygulamasına geçilmelidir. İkinci kat uygulama fileyi tamamen kapatacak şekilde yapılmalıdır.



■ TÜKETİM TABLOSU

Uygulama alanı	Minimum uygulama kalınlığı (kuru film)	Minimum tüketim
Su birikmesi yapmayan zemin yalıtımı	1 mm	1,7 kg/m ²
Geçici basınçlı suya karşı yalıtım	2 mm (cam elyaf donatı filesi ile)	3,5 kg/m ²
Sürekli basınçlı suya karşı yalıtım	3 mm (cam elyaf donatı filesi ile)	5,0 kg/m ²

■ ALET TEMİZLİĞİ

Tüm aletler uygulamadan hemen sonra solvent ile yıkanmalıdır.

■ AMBALAJ

15 kg. sac kova

■ DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Güneş görmeyen, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın hasar görmemesi ve açılmaması koşuluyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ambalajlar dondan ve sıcaktan korunmalıdır. Taşıma ve depolama esnasında iki palet üst üste konulmamalıdır.

■ STANDARTLAR

EN 1504 -2:2004 CE BELGESİ

■ TEKNİK ÖZELLİKLER

SOLZER PLUS	TEKNİK BİLGİ
Esası	Bitüm-Kauçuk-Solvent
Renk	Siyah
Form	Hafif koyu kıvamlı sıvı
Yoğunluk	Ortalama 1.1 kg./lt
Yumuşama sıcaklığı	90 derece
Katı madde	% 65
Kopma uzaması	% 1000
Katlar arası kuruma süresi	Min. 12 saat