

BİTÜWAP SOLZER ELYAFLI

TEKNİK BÜLTENİ

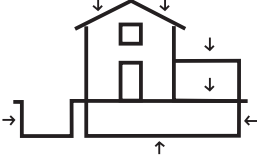
BİTÜM - KAÜÇUK VE SOLVENT ESASLI, ELYAF TAKVİYELİ, TEK BİLEŞENLİ LİKİT MEMBRAN

TANIM

Bitüm – kauçuk ve solvent esaslı, elyaf takviyeli, tek bileşenli, elastomerik likit su yalıtım membranıdır. Bünyesindeki solventin buharlaşması ile sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak, suya ve rutubete karşı eksiz ve dayanıklı 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. Uygulama esnasında; elyaf takviyeli olması nedeniyle herhangi bir donatıya ihtiyaç kalmamaktadır.



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. 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

Fırça, rulo, 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 BİTÜWAP SOLZER ELYAFLI 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

BİTÜWAP SOLZER ELYAFLI, ambalajı açılıp düşük devirli bir mikser yardımıyla homojen bir kıvamı ulaşıncaya 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.

■ TÜKETİM TABLOSU

Uygulama alanı	Minimum uygulama kalınlığı (kuru film)	Minimum tüketim
Su birikmesi yapmayan zemin yalıtımı	1 mm	1,6 kg/m ²
Geçici basınçlı suya karşı yalıtım	2 mm	3,2 kg/m ²
Sürekli basınçlı suya karşı yalıtım	3 mm	4,8 kg/m ²

■ ALET TEMİZLİĞİ

Tüm aletler uygulamadan hemen sonra solvent ile yıkanmalıdır.

■ AMBALAJ

15 kg. saç 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 ELYAFLI	TEKNİK BİLGİ
Esası	Bitüm-Kauçuk-Solvent-Elyaf
Renk	Siyah
Form	Hafif koyu kıvamlı sıvı
Yoğunluk	Ortalama 1.15 kg./lt
Yumuşama sıcaklığı	90 derece
Katı madde	% 67
Katlar arası kuruma süresi	Min. 12 saat

■ UYARILAR VE ÖNERİLER

Yalıtım pompası ile yapılan uygulamalarda makina tesisatı uygulama bittikten hemen sonra solvent ile temizlenmesine dikkat edilmelidir. Bitüwap solzer elyaflı uygulanmış yüzeyler maksimum 3 gün içerisinde kapatılarak dış şartlara karşı korunmaya alınmalıdır. Uygulanmış temel perde duvarları üzerine koruma uygulaması yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır. Terasta yapılacak uygulama, su yalıtım katmanı üzerine ısı yalıtım katmanı uygulaması ile çözülmelidir.

■ GÜVENLİK UYARILARI

Yanıcı maddeler içerdiğinden, uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler kullanılmaz. Kuruyana kadar zehirli gaz çıkardığından, kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde havalandırma sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır. Ambalaj kapağını açık bırakmayınız. Direkt güneş ışığına ve ısıya maruz bırakmayınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Maske, eldiven, gözlük gibi uygun güvenlik ekipmanlarınızı mutlaka kullanınız. Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz. Göz ve deri ile temasından kaçınınız. Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız. Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu okuyunuz.

■ YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından İzofalt yalıtım inşaat tekstil san. ve tic. ltd. şti. sorumlu değildir.