BİTÜWAP SOLZER PUR 2K

E-KATALOG

BİTÜM – POLİÜRETAN VE SOLVENT ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ LİKİT MEMBRAN



TANIM

Bitüm, poliüretan ve solvent esaslı, iki bileşenli, % 2000 uzaması olan, süper elastomerik, hızlı kürlenen likit su yalıtım membranıdır. Bünyesindeki solventin buharlaşması ile sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak, suya ve rutubete karşı eksiz, dayanıklı ve süper 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, köprü, viyadük, 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 dakullanılabilir. Metal yüzeylerin korozyona karşı korunmasında üstün özelliklere sahiptir.

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. Yeraltı kimyasallarına ve tuzlu suya karşı dayanıklıdır. Çatlak köprüleme özelliği yüksektir. Soğuğa karşı direnci mükemmeldir. – 40 dereceye kadar elastikiyetini korur. Mekanik darbelere karşı dayanımı yüksektir.

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. Delikli, bozuk veya gözenekli yüzeylere, yüzeyi düzeltmek ve hava kabarcığı oluşumunu engellemek amacıyla BİTÜWAP SOLZER PUR 2K 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 PUR 2K, A bileşen ve B bileşen ambalajları açılıp düşük devirli bir mikser yardımıyla homojen bir kıvama ulaşıncaya kadar en az 1 – 2 dakika karıştırılmalıdır. Karışımın kap ömrü 30 ila 45 dakika arasındadır. Fırça, rulo veya mala yardımıyla tüm yüzeye her katta en az 750 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. Yalıtım pompası ile yapılacak uygulamalarda karışımın az miktarda tiner ile inceltilmesi gerekebilir.

TÜKETİM TABLOSU

Uygulama alanı		Minimum tüketim
Su birikmesi yapmayan zemin yalıtımı		1,5 kg/m²
Geçici basınçlı suya karşı yalıtım		2,0 kg/m²
Sürekli basınçlı suya karşı yalıtım		3,0 kg/m²

ALET TEMİZLİĞİ

Tüm aletler uygulamadan hemen sonra solvent ile yıkanmalıdır.

AMBALAJ

A bileşen 15 kg saç kova/ B bileşen 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 PUR 2K	TEKNİK BİLGİ
Esası	Bitüm-Poliüretan-Solvent
Renk	Siyah
Form	Hafif koyu kıvamlı sıvı
Yoğunluk	Ortalama 1.15 kg./lt
Yumuşama sıcaklığı	90 derece
Katı madde	% 90
Kopma uzaması	% 2000
Katlar arası kuruma süresi	6 - 24 saat