

İKİ BİLEŞENLİ, POLİÜRETAN ESASLI, SOLVENTSİZ LİKİT SU YALITIM MEMBRANI**TANIM**

İki bileşenli, yüksek kalitede elastomerik poliüretan reçinelerden yapılmış, tiksotropik kaplama malzemesidir. Solvent içermez. Polimerizasyondan sonra güçlü, elastik ve hidrofobik bir film oluşturur. Özellikle su tankları ve içme suyu depolarının su izolasyonu için geliştirilmiştir. POLYWAP 9552 SHIELD PU WTF 2K-E, aynı zamanda, baca, anten ve boru gibi karışık detayları olan yüzeylerde de kesintisiz, bütünsel kaplama sağlar. Her kat için 700 gr/m² olacak şekilde ruloyla iki kat uygulanır. Depo zemini üzerine 1400 gr/m² sarfiyatla tek kat uygulama yapılması yeterlidir.

**KULLANIM ALANLARI**

Beton, çelik veya diğer malzemelerden yapılmış su depoları, prefabrik beton depoları, içme suyu depoları, büzülme ve genleşme hareketine sahip depoların su yalıtımında kullanılır.

AVANTAJLARI

Hemen her tür yüzeye mükemmel şekilde yapışır. Solvent içermediğinden kapalı alanlarda rahatlıkla uygulanabilir. Çok yüksek hidrofobik ve hidroliz direnci vardır. Geniş ısı aralığında performans gösterir. Isı direnci -40°C ila 90°C arasındadır. Kimyasallara karşı etkin direnç sergiler. Avrupa Birliği'nin içme suyu depoları için belirlediği en son standartlara göre tescil edilmiştir. Maliyet-performans açısından su depoları için en ideal çözümdür. Özel astarları, son kat malzemeleri ve renklendirme macunları mevcuttur.

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 (polywap iz k 6000 ile) onarım yapılmalıdır.

UYGULAMA ALETLERİ

El mikseri, fırça, rulo.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey yeni ise, çimento artığı gibi kalıntılardan ve gevşek parçalardan, yapışmayı engelleyici yağ, kir, pas, yosun ve tozlardan arındırılmış; temiz, düzgün, sağlam ve donatı maruz kalmamış olmalıdır. İç köşeler WAP TH – 602 tamir harcı ile pahlımalı, dış köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır. Delikli, bozuk veya gözenekli yüzeylere, yüzeyi düzeltmek ve hava kabarcığı oluşumunu engellemek amacıyla onarılmalıdır.

UYGULAMA

Eşit miktarlardaki iki bileşeni düşük hızda çalışan (300 devir/dk.) bir mikser ile karıştırdıktan sonra derhal uygulayınız. Karışımın kap ömrü 20 °C' de 30-45 dakikadır. Malzemeyi rulo ve fırça ile uygulayınız. Kap ömrünü uzatabilmek için; Karışımın bulunduğu kabı, güneşten uzak, serin ortamda tutunuz. Karışmış ürünü, gevşemesi için önce zemine boşaltınız, ardından yayın. Karışmış ürünü derin olmayan geniş, ayrı bir kabın içine dökünüz.

TÜKETİM

Her bir kat için: 700 gr/ m²

Minimum toplam tüketim: 1,4 kg/m²

■ ALET TEMİZLİĞİ

Alet ve ekipmanı önce kâğıt havluyla temizleyin, ardından solvent ile siliniz. Rulolar tekrar kullanılamaz.

■ AMBALAJ

9 kg Set (Bileşen A: 1,5 kg, bileşen B: 7,5 kg) ve 24 kg Set (Bileşen A: 4 kg, bileşen B: 20 kg)

■ 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

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Servis ısısı	°C	-	-40 ila 90
Sertlik	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505	> 80
Kopmada uzama	%	ASTM D412	> 200
Gerilme mukavemeti	Kg/cm ²	ASTM D412	300
Su emilimi	%	DIN 53495	< 0.5
Betona yapışma	Kg/cm ²	ASTM D4541	20