

### AKRİLİK POLİMER ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, SU BAZLI, LİKİT SU YALITIM MEMBRANI

#### ■ TANIM

Elastomerik akrilik polimer emülsiyonu esaslı, tek bileşenli, su bazlı, likit su yalıtım membranı.

#### ■ KULLANIM ALANLARI

Yapıların iç ve dış mekanlarında, özellikle mutfak, banyo, balkon ve benzeri ıslak zeminlerin seramik altı su yalıtımında kullanılır. Ayrıca beton, sıva, şap gibi mineral yüzeylerin su izolasyonunda, dış cephelerde boya ve kaplamaların altında su yalıtım malzemesi olarak kullanılır. Yatay uygulamalarda 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, şap ve brüt beton gibi mineral yüzeylerinde uygulamaya uygundur.

#### ■ AVANTAJLARI

Kullanıma hazırdır. Elastomerik yapısıyla sıcaklık farklarına, hafif yaya trafiğine ve su göllenmesine karşı dayanımı yüksektir. Tüm mineral yüzeylere uygulanabilme ve çok yüksek yapışma gücü vardır. Eksiz bir yalıtım katmanı oluşturur. Yalıtım pompası ile çok rahat ve hızlı uygulanabilme kolaylığı vardır. Akrilik boya ile boyanabilir.

#### ■ 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, rulo, mala ve spatula.

#### ■ 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 pahlanmalı, dış köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler 1/3 (polywap iz k 5000 sıvı/su) oranında inceltilmiş POLYWAP İZ K 5000 ile astarlanmalıdır. Delikli, bozuk veya gözenekli yüzeylere, yüzeyi düzeltmek ve hava kabarcığı oluşumunu engellemek amacıyla POLYWAP İZ K 5000 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

Polywap iz k 5000, ambalajı açılıp düşük devirli bir mikser yardımıyla homojen bir kıvama ulaşıncaya kadar en az 1 - 2 dakika karıştırılmalıdır. Fırça veya yalıtım pompası yardımıyla tüm yüzeye 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, 2 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 | 2 mm                                   | 1,5 – 2,0 kg/m <sup>2</sup> |
| Geçici basınçlı suya karşı yalıtım   | 2 mm (cam elyaf donatı filesi ile)     | 2,0 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> |

## ■ ALET TEMİZLİĞİ

Tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile yıkanmalıdır. Kurumuş kalıntılar tiner yardımıyla temizlenmelidir.

## ■ AMBALAJ

3 kg. – 10 kg. – 15 kg. plastik 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

TS EN 14891

## ■ TEKNİK ÖZELLİKLER

| İZ K 5000                        | TEKNİK BİLGİ                |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Esası                            | Elastomerik akrilik polimer |
| Renk                             | Beyaz ve Gri                |
| Form                             | Koyu kıvamlı sıvı           |
| Yoğunluk                         | Ortalama 1.50 kg./lt        |
| Katlar arası bekleme süresi      | Min. 6 saat                 |
| Kuruma süresi                    | Min. 48 saat                |
| Su geçirimsiz hale gelme süresi  | 7 gün                       |
| Mekanik mukavemet kazanma süresi | 7 gün                       |