

POLYWAP İZ K 5000

TEKNİK BÜLTENİ

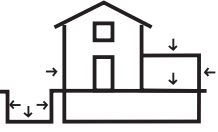
AKRİLİK POLİMER ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, SU BAZLI, LİKİT SU YALITIM MEMBRANI

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 inceltirilmiş 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 İZ K 6000 onarım ve emprenye ürünümüz ile onarılmalı ve sertleştirilmelidir.

UYGULAMA

Polywap iz k 5000, ambalajı açılıp düşük devirli bir mikser yardımıyla homojen bir kıvamda 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 ²
Geçici basınçlı suya karşı yalıtım	2 mm (cam elyaf donatı filesi ile)	2,0 – 2,5 kg/m ²

■ 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

■ UYARILAR VE ÖNERİLER

Metal yüzeylerde uygulanmaz. Karışıma kesinlikle su ilave edilmemelidir. Yalıtım pompası ile yapılan uygulamalarda makina tesisatı uygulama bittikten hemen sonra temizlenmesine dikkat edilmelidir. Polywap iz k 5000 uygulanmış yüzeyler maksimum 3 gün içerisinde kapatılarak dış şartlara karşı korunmaya alınmalıdır. Kuruma süresi sonrasında üzeri uygun bir malzeme ile kapatılmalıdır. Terasta yapılacak uygulama, su yalıtım katmanı üzerine ısı yalıtım katmanı uygulaması ile çözülmelidir.

■ GÜVENLİK UYARILARI

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.