

BİTÜM EMÜLSİYONU VE ELASTOMERİK POLİMER ESASLI, TEK BİLEŞENLİ LİKİT MEMBRAN

■ TANIM

Bitüm emülsiyonu ve elastik polimer esaslı, tek bileşenli, su bazlı, likit su yalıtım membranı.

■ 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 izolasyonunda kullanılır. Teras, çatı, kanal, mutfak, banyo, balkon ve benzeri ıslak zeminlerin seramik altı su yalıtımlarında da kullanılabilir. 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 ve şap gibi mineral yüzeylerinde uygulamaya uygundur.

■ AVANTAJLARI

Tüm mineral yüzeylere uygulanabilme ve çok yüksek yapışma gücü. Eksiz bir yalıtım katmanı oluşturma. Yalıtım pompası ile çok rahat ve hızlı uygulanabilme kolaylığı. Yeraltı kimyasallarına karşı dayanım.

■ 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, 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; temiz, düzgün, sağlam ve donan maruz kalmamış olmalıdır. İç köşeler WAP TH - 602 tamir harcı ile pahlanmalı, dış köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler 1/3 (izofalt İZ K 1000 ile astarlanmalıdır. Delikli, bozuk veya gözenekli yüzeylere, yüzeyi düzeltmek ve hava kabarcığı oluşumunu engellemek amacıyla İZOFALT İZ K 1000 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

İzofalt iz k 1000, 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.

■ TÜKETİM

En az 0,8 kg/m² olmak üzere iki kat.

■ ALET TEMİZLİĞİ

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

■ AMBALAJ

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

TSE 113

■ TEKNİK ÖZELLİKLER

İZ K 1000	TEKNİK BİLGİ
Esası	Bitüm emülsiyonu-Polimer
Renk	Siyah
Form	Koyu kıvamlı sıvı
Yoğunluk	Ortalama 1.01 gr./cm ³
Kuruma süresi	Min. 12 saat
Su miktarı	Max. % 53
Kalıntı miktarı	Max. % 53
Kalıntı kül miktarı	Min. % 8