

BİTÜM, POLİMER VE ÇİMENTO ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ LİKİT MEMBRAN

■ TANIM

Bitüm emülsiyonu, süper elastomerik polimer ve özel çimento esaslı, iki bileşenli, çatlak köprüleme kabiliyeti yüksek, elastikiyet ve çekme mukavemeti çeşitli katkıları ile güçlendirilmiş, yüksek kök dayanımlı su bazlı, likit su yalıtım membranı.

■ KULLANIM ALANLARI

Yer altı otoparklarının üstünde ve yeşil çatı teraslarının zemin su yalıtımında, yapıların fore kazıklı temel, normal 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 uygulanabilir.

■ UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç ve dış mekanların beton, taş, tuğla, briket, 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

El mikseri, 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 donatı maruz kalmamış olmalıdır. İç köşeler WAP TH - 602 tamir harcı ile pahlanmalı, dış köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler 1/5 (bitüwap iz 2k 2003 garden sıvı bileşen/su) oranında inceltilmiş BİTÜWAP İZ 2K 2003 GARDEN sıvı bileşen ile astarlanmalıdır. Delikli, bozuk veya gözenekli yüzeylere, yüzeyi düzeltmek ve hava kabarcığı oluşumunu engellemek amacıyla BİTÜWAP İZ 2K 2003 GARDEN 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

Bitüwap iz 2k 2003 garden, 24 kg'lık sıvı bileşene 8 kg toz bileşen yavaş yavaş eklenip düşük devirli bir mikser yardımıyla homojen ve topaksız bir kıvama ulaşıncaya kadar en az 3 - 4 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, 4 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
Geçici basınçlı suya karşı yalıtım	3 mm (cam elyaf donatı filesi ile)	4,5 kg/m ²
Sürekli basınçlı suya karşı yalıtım	4 mm (cam elyaf donatı filesi ile)	6,0 kg/m ²



■ ALET TEMİZLİĞİ

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

■ AMBALAJ

32 kg. Set (24 kg. Sıvı bileşen + 8 kg. Toz bileşen)

■ 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

İZ 2K 2003 GARDEN	TEKNİK BİLGİ
Esası	Bitüm-Polimer-Özel Çimento
Sıvı bileşen	Bitüm-Polimer
Toz bileşen	Modifiye çimento katkılı toz
Kullanım süresi	60 dakika
Renk	Siyah
Form	Koyu kıvamlı sıvı
Yoğunluk	Ortalama 1.14 kg./lt
Yumuşama noktası	100 derece
Kuruma süresi	Min. 3 gün
Su geçirimsizlik	Sınıf W2A
Çatlak örtme kabiliyeti	Sınıf CB2
Yangına tepki	Sınıf E
Sıkıştırmaya karşı direnç	Sınıf C2A
Yağmur direnci	Sınıf R1