

POLYWAP ULTRA ELAST 2K GARDEN

TEKNİK BÜLTENİ

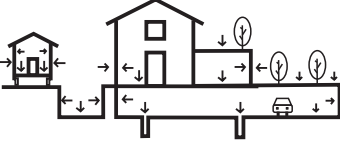
ELASTOMERİK AKRİLİK POLİMER VE ÖZEL ÇİMENTO ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, LİKİT SU YALITIM MEMBRANI

TANIM

Elastomerik akrilik polimer emülsiyon ve özel çimento esaslı, iki bileşenli, yeni nesil ultra elastomerik, yüksek kök dayanımlı likit su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

Tüm yapıların; iç ve dış mekanlarının yatay ve dikey bölgelerinde, özellikle yeraltı otoparklarının üzerinde ve yeşil çatı teraslarının zemin su yalıtımında kullanılır. Fore kazıklı temel, normal temel, bodrum, perde duvar gibi zemin altı uygulamalarda, açık teraslarda, balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekanların seramik altlarında, brüt seramik astar uygulanmış eski seramik kaplamalarda, yüzme havuzlarında, su depolarında, su kanallarında, prefabrik yapıların ve konteyner evlerin üretiminde, pozitif ve negatif su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.



UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç ve dış mekanların yatay ve dikey bölgelerinde beton, taş, sıva, şap, brüt beton gibi mineral yüzeylerinde ve seramik astarı uygulanmış eski seramik yüzeylerde, emici tüm ahşap yüzeylerde uygulamaya uygundur.

AVANTAJLARI

Yüksek kök ve toprak kimyasallarına dayanım özelliğine sahiptir. Tüm mineral ve emici ahşap yüzeylere uygulanabilme, ultra elastik yapısı ve çok yüksek yapışma gücü. Pozitif ve negatif uygulamalar. Kolay, rahat ve geliştirilmiş uygulama özellikleri. Seramik uygulamasına hızlı geçiş imkanı. Brüt seramik astar uygulanmış eski seramik kaplamalarda güvenli kullanım.

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, yalıtım pompası, fırça, rulo, mala.

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 dona maruz kalmamış olmalıdır. İç köşeler WAP TH - 602 tamir harcı ile pahlanmalı, dış köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır. Delikli, bozuk veya gözenekli yüzeylere, yüzeyi düzeltmek ve hava kabarcığı oluşumunu engellemek amacıyla, karışımı yapılmış POLYWAP ULTRA ELAST 2K GARDEN ile spatula veya mala yardımıyla sıyırma kat uygulaması yapılmalıdır. Eski veya tozuma yapan yüzeylerde POLYWAP İZK 6000 onarım ve emprenye ürünümüz ile onarılmalı ve sertleştirilmelidir.

ASTARLAMA

Tüm yüzey hazırlığı yapıldıktan ve kuruduktan sonra, POLYWAP ULTRA ELAST 2K GARDEN ürünümüzün sıvı bileşeni 1/4 (polywap ultra elast 2k garden sıvı bileşen/su) oranında su ile karıştırılarak inceltilmeli ve yüzey göllenme olmayacak şekilde sıvıyı emdiği kadar astarlanmalıdır.

UYGULAMA

Polywap ultra elast 2k garden; Her bir kat için, 12 kg'lık sıvı bileşene 4 kg'lık toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvamda gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Karışım 2 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır. Polywap ultra elast 2k garden, yalıtım pompası, fırça, rulo veya mala yardımıyla tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır. Katlar arasında en az 24 saat beklenmelidir.

■ TÜKETİM TABLOSU

Uygulama alanı	Minimum uygulama kalınlığı (kuru film)	Minimum tüketim
Islak mekanlar ve yüzme havuzları	2,0 mm	2,5 kg/m ²
Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım (biriken zemin suları)	2,0 mm	2,5 kg/m ²
Sürekli basınçlı suya karşı yalıtım (yeraltı suyu)	2,5 mm	3,1 kg/m ²

■ ALET TEMİZLİĞİ

Tüm aletler uygulamadan hemen sonra kurumadan su ile yıkanmalıdır.

■ AMBALAJ

16 kg. Set (12 kg sıvı + 4 kg toz)

■ 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

ULTRA ELAST 2K GARDEN	TEKNİK BİLGİ
Esası	Elastomerik polimer-Özel çimento
Sıvı bileşen	Elastomerik polimer emülsiyon
Toz bileşen	Mineral-Özel çimento
Form	Koyu kıvamlı sıvı
Karışım yoğunluk	Ortalama 1.15 kg/lt
Kullanım süresi	Max. 60 dakika
Kuruma süresi	Min. 24 saat
Renk	Gri

■ UYARILAR VE ÖNERİLER

Ürünümüzün karışımı yapılırken astarlama dışında, sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir.

Uygulama yapılmış yüzeyler 3 gün süreyle direkt güneş ışığı, hava akımları ve dondan korunmalıdır. Uygulama üzerinden en az 1 gün geçmeden seramik vb. kaplama uygulamasına geçilmemelidir.

■ 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.