

POLYWAP İZ 2K 4003 UV

TEKNİK BÜLTENİ

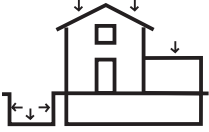
POLİMER EMÜLSİYON VE ÇİMENTO ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, UV DAYANIMLI TAM ELASTİK LİKİT SU YALITIM MEMBRANI

TANIM

Akrilik polimer emülsiyon ve çimento esaslı, iki bileşenli, uv dayanımlı, seramik altı ıslak zemin izolasyonu için geliştirilmiş, tam elastik likit su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

Tüm yapılarda; özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekanlarda, brüt seramik astar uygulanmış eski seramik kaplamalarda, teraslarda, yüzme havuzlarında, su depolarında, seramik altı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.



UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç ve dış mekanların beton, taş, sıva, şap ve brüt beton gibi mineral yüzeylerinde uygulamaya uygundur.

AVANTAJLARI

Tüm mineral yüzeylere uygulanabilme, tam elastik yapısı ve çok yüksek yapışma gücü. Kolay, rahat ve geliştirilmiş uygulama özellikleri. Seramik uygulamasına hızlı geçiş imkanı. Balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekanlarda, brüt seramik astar uygulanmış eski seramik kaplamalarda, teraslarda, yüzme havuzlarında ve su depolarında güvenli kullanım. Teras çatılarda son kat olarak güvenli kullanım. Geliştirilmiş uv ve hafif yaya trafiği dayanımı. Tam elastik yapı ile sıcaklık farklarına 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. Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz. Negatif su basıncına karşı uygulanmaz. İçme suyu depoları ve teraslarda uygulanmaz. Direkt güneş ışığına maruz kalabilecek yerlerde çıplak bırakılmamalıdır.

UYGULAMA ALETLERİ

El mikseri, fırça, 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. Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir. Eski veya tozuma yapan yüzeylerde POLYWAP İZK 6000 onarım ve emprenye ürünümüz ile onarılmalı ve sertleştirilmelidir.

UYGULAMA

Polywap iz 2k 4003 uv; Her bir kat için, 10 kg'lık sıvı bileşene 20 kg'lık toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Karışım 2 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır. Polywap iz 2k 4003 uv, fırça veya mala yardımıyla tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır. Katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir.

TÜKETİM

3,0 - 3,5 kg/m² (2 mm uygulama kalınlığı için)

ALET TEMİZLİĞİ

Tüm aletler uygulamadan hemen sonra kurumadan su ile yıkanmalıdır.

AMBALAJ

30 kg. Set (10 kg sıvı + 20 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

TS EN 14891

■ TEKNİK ÖZELLİKLER

İZ 2K 4003 UV	TEKNİK BİLGİ
Esası	Polimer-Özel çimento
Sıvı bileşen	Polimer emülsiyon
Toz bileşen	Mineral-Özel çimento
Form	Koyu kıvamlı sıvı
Karışım yoğunluk	Ortalama 1.50 kg/lt
Kullanım süresi	Max. 2 saat
Kuruma süresi	Min. 48 saat
Renk	Beyaz

■ UYARILAR VE ÖNERİLER

Ürünümüzün karışımı yapılırken için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir. Uygulama yapılmış yüzeyler 3 gün süreyle direkt güneş ışığı, hava akımları ve dondan korunmalıdır. Gerekirse yüzey ıslatılıp nemli tutulmalıdır. Uygulama üzerinden en az 1 gün geçmeden seramik vb. kaplama uygulamasına geçilmemelidir.

■ GÜVENLİK UYARILARI

Maske, eldiven, gözlük gibi uygun güvenlik ekipmanlarını 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 İnşaat Tekstil San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.