

İZOPULVER

ÜRÜN TANIMI

ISOWEIR İZOPULVER, Islak zeminler için; yarı sıvı kurduğunda elastiki su geçirimsiz değişik iklim koşullarına son derece dayanıklı bir tabaka oluşturan elastomerik reçine esaslı havasız boya makinaları ile uygulanabilen sıvı plastik tecrit malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

Islak zeminler, Atermit çatı, Bitüm kaplama çatı, Sandviç panel çatı, Beton çatı sistemlerinde esnek, dayanıklı, %100 su izolasyonu sağlamak amacı ile kullanılır. Uygulaması kolay olduğu için işçilik hatası olasılığı düşüktür, Çatı onarımlarında en ekonomik ve sağlam teknolojik yenileme imkanı sağlar.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlama: Uygulama yapılacak yüzeyler, toz, kir ve yağdan arındırılmalı, yüzey kuru halde olmalıdır. Uygulama öncesi mutlaka yatay ve dikey yüzeyler açık alan kalmamak üzere "ISOWEIR FIXATOR" astar ile astarlanmalıdır. ISOWEIR FIXATOR uygulaması fırça, rulo veya boya tabancası ile yapılabilir. Parapet köşeleri, aydınlıklar, baca dipleri, çatlakların köprülenmesi için, havuz izolasyonlarında dikey ve yatay kesişmelerde mutlaka keçe uygulaması yapılmalıdır. Yaya ve yük trafiğine maruz kalan yüzeylerin, şap ve seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplanması önerilir.

Ürün Hazırlama ve Uygulama: Ürün kullanıma hazırdır, hiçbir şekilde inceltme yapılmaz. Astarlanan yüzeye iki kat halinde ISOWEIR İZOPULVER uygulanır.



Uygulama esnasında katlar arasında 2 saat bekleme yapılır. Tüm yüzeylere açık alan bırakmamak şartı ile 2 kat halinde, katlar arasında gerekli kuruma süresi beklenerek Fırça, Rulo ile uygulanır.

Dikkat Edilecek Hususlar: Tatbikat esnasında gözler korunmalı. Eldiven giyilmesi tavsiye edilir. Cilde temas halinde bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Göz ile temas halinde doktora başvurunuz.

ÖZELLİKLER, AVANTAJLAR

- ◆ **Elastikiyet:** Elastiki izolasyon olağanüstü elastiki bir yapıya sahiptir. yapılan testlerde, kendi uzunluğunun 2 kat çekmelerde dahi film tabakasında ayrılma ve kopma olmadığı görülmüştür.
- ◆ **Ateşe Dayanıklılık:** Kendiliğinden tutuşmaz, sıcak alev maruz kaldığında alevi yaymadan kendiliğinden söner. Bu özelliği sayesinde "fire retardant coatings" tanımlamasına uyar.
- ◆ **Hava Koşullarına Dayanıklılık:** Elastiki izolasyon kuru film tabakası, ultraviyole ışınlarına karşı son derece dayanıklıdır. Su iticilik özelliği ile su girişini önler. Weather Fastness(1-5): Değer 5

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Beyaz, Gri, Kırmızı, Yeşil
Görünüm	-
Yoğunluk (20 °C)	1,35 gr/cm ³
Katı madde (% Ağırlık)	%73 - 77 (ASTM D 4209)
PH (25 °C)	8 - 9 (ASTM E70)
Kuru Film Kalınlığı	E5 (TS 1062-1)
Kopma Uzaması	300 % (TS1967)
Çekme Mukavemeti	6,04 N (TS1967)
Mod. edilmiş elastik poly. oran	55%
Su Aktarım Hızı	0,098 kg/(m ² .h) sınıf W3 (TS 7847)
Su Buharı Dif. Değeri	21 gr/m ² Gün sınıf V2 (TS 7847)
Işık Haslığı (1-8)	8
Uygulama Sıcaklığı (°C)	+5 °C - +30 °C
Uygulama Aparatları	Fırça, Rulo
İnceltme Oranı	Yok
Karışım Ömrü (20 °C)	-
Kullanım Miktarı kg/m ²	1,50 - 1,80 kg/m ² (Çift kat)
Kuruma Süresi (20 °C)	İlk kuruma: 2 saat Tam kuruma: 24 saat
Ambalaj	20 kg Plastik kova
Depolama Sıcaklığı	Direk güneş ışığına maruz kalmayan ortamda, Dondan korunarak, Kapalı ambalajda 5 °C - 35 °C de depolanmalıdır.
Depolama Süresi	1 Yıl
Kalite Belgesi	ISO 9001



Star Boya ve Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.

ISISO Sanayii Sitesi A Blok No : 12 Hadımköy, İstanbul, Türkiye

+90 (212) 623 2716

info@isoweir.com

www.isoweir.com

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

- ◆ Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.
- ◆ Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.
- ◆ Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.