

İZORAD

ÜRÜN TANIMI

ISOWEIR İZORAD, Binaların dış cephelerinde Radyan ısı izolasyonu ve %100 su izolasyonu sağlayan, elastomerik reçine esaslı yapısal esnek kaplama malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

Ahşap ve beton yüzeylerde, Yıl boyunca güneş ışığına maruz kalan mekanlarda soğutma giderlerini düşürmek için, Düşey yüzeylerde (duvarlarda) kullanılarak su izolasyonu sağlar.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlama: Uygulama yapılacak yüzeyler su, toz, yağ, gevşek, kabarmış dokudan, eski boyalı yüzeylerden vb. maddelerden arındırılmalı. Temiz, kuru, tozsuz ve yağsız olmalıdır. **Yeni yapılarda;** Bina boşluk bırakılmadan m2 de 0,100-0,250 gr esası ile isoweir fixator ile astarlanarak en az 2 saat beklendikten sonra iki kat halinde isoweir izorad tatbik edilmelidir. **Eski yapılarda;** Yüzeylerde küf ve yosunlaşma var ise fungusit malzemelerle yok edilmelidir. Yüzeye komple ISOWEIR FIXATOR tatbik edilmelidir. Çatlaklar ISOWEIR ELASTİK İZOLASYON veya ARMOZ MACUNU ile doldurulmalıdır. Dolgu üzerine ISOWEIR FIXATOR sürülmelidir. İki kat halinde isoweir izorad tatbik edilmelidir.

Ürün Hazırlama ve Uygulama: Ürün kullanıma hazırdır, hiçbir şekilde inceltme yapılmaz. Kullanmadan önce karıştırılmalıdır. Astarlanan yüzeye iki kat halinde ISOWEIR İZORAD uygulanır. Uygulama esnasında katlar arasında 2 saat bekleme yapılır.



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

- İçeriğinde bulunan glass bubbles ve özel kimyasallar sebebi ile ışığın ısı enerjisine dönüşümünü engelleyerek yapılarda gölge sıcaklığı oluşturur.
- Değişik iklim koşullarına son derece dayanıklı, kılcal çatlakları örten, dekoratif görünüm özelliklerine sahiptir.
- Kendiliğinden tutuşmaz, sıcak aleve maruz kaldığında alevi yaymadan kendiliğinden söner. Bu özelliği sayesinde "fire retardant coatings" tanımlamasına uyar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Beyaz ve beyazın inorganik pigmentlerle kırılmış açık renkler
Görünüm	Yarı mat
Yoğunluk (20 °C)	1,35 - 1,40 gr/cm ³
Katı madde (% Ağırlık)	%73 - 75 (ASTM D 4209)
PH (25 °C)	8 - 9 (ASTM E70)
Kuru Film Kalınlığı	E5 (TS 1062-1)
Kopma Uzaması	230 % (TS 1967)
Çekme Mukavemeti	4 (TS 1967)
Su Aktarım Hızı	0,098 gr (m ² *gün)(Sınıf W3) TS EN 7847
Su Buharı Dif. Değeri	21 gr (m ² *gün)(Sınıf W2) TS EN 7847
Uygulama Sıcaklığı (°C)	+5 °C - +30 °C
Uygulama Aparatları	Post Rulo, Delikli Rulo
İnceltme Oranı	Yok
Karışım Ömrü (20 °C)	-
Kullanım Miktarı kg/m ²	0,70 - 0,90 kg/m ² (Çift kat)
Kuruma Süresi (20 °C)	Dokunma kuruması: 20 - 30 dakika Tam kuruma: 4 saat
Ambalaj	18 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

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.