

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 esaslı ile isoweir fixatör ile astarlanarak en az 2 saat beklendikten sonra iki kat halinde isoweir izorad tatbik edilmelidir.halinde isoweir izorad tatbik edilmelidir.

Eski yapılarda;

Yüzeylerde küf ve yosunlanma var ise fungusit malzemelerle yok edilmelidir. Yüzeje komple ISOWEIR FIXATOR tatbik edilmelidir. Çatlaklar ISOWEIR ELASTİKİ 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 IZORAD 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 veya delikli rulo |
| İnceltme Oranı | Yok |
| Karışım Ömrü (20 °C) | - |
| Kullanım Miktarı m ² /kg | 0,700 – 0,900 kg (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 |



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.