

İZOÇATI

ÜRÜN TANIMI

ISOWEIR İZOÇATI, Bitüm, Çimento, mineral taşlar içermeyen yapısal olarak esnek çatı izolasyon sıvasıdır. İzoçatı çatı sisteminde sonkat olarak kullanılabilen %100 su izolasyonu%15 ısı izolasyonu sağlayabilen yüksek yapışma özelliğine sahip üründür. Güneş ışınlarından sıcak ve soğuktan etkilenmez.

KULLANIM ALANLARI

Tüm beton yüzeyler, Ahşap, Metal, Gaz beton, Alçıpan, Betopan, OSB plakalar, Sunta kaplamalar üzerinde kullanılır.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlama: Uygulama öncesi yüzeyler kir, toz, eski boya ve serbest partiküllerden mekanik usuller ile temizlenmelidir. Derin Çukur ve çatlaklar optik birliktelik sağlayacak şekilde elyafli harç içine mikro polimer astar malzemesi kullanılacak su miktarı kadar katılarak doldurulmalıdır. Temizliği yapılmış yüzeye m² de 200 – 250 gr esas ile ISOWEIR FIXATOR uygulanmalıdır. Hava şartlarına göre 1-2 saat sonra ISOWEIR İZOÇATI uygulamasına başlanmalıdır.

Ürün Hazırlama ve Uygulama: Ürün kullanıma hazırdır, hiçbir şekilde inceltme yapılmaz. Kullanmadan önce iyice karıştırınız. Ahşap, Osb, Sunta gibi yüzeylerde ISOWEIR FIXATOR kullanılmaksızın direkt çelik mala ile katlar arası kuruma süresine uyularak 2 kat uygulanır. Metal, Cam, Pvc, beton gibi yüzeylerde m² de, 150 gr ISOWEIR FIXATOR uygulaması yapıldıktan sonra 1.katta 160 gr file kullanılarak 2



kat halinde İZOÇATI uygulaması yapılır. Son kat olarak, uygulanan ISOWEIR İZOÇATI renginde, tek kat ISOWEIR İZOÇATI SON KAT rulo ile uygulanır. ISOWEIR İZOÇATI katlar arasında hava sıcaklığına bağlı olarak minimum 2 saat beklenmelidir. Ürün su bazlı olduğundan içindeki suyun uzaklaşması ile kurur. Bu sebeple; Sıcaklık arttıkça kuruma süresi kısalmır.

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

- Güneş ışınlarından etkilenmez U/V dayanımı yüksektir.
- Tüm çatı ek yeri olmayan monoblok izolasyon örtüsü ile izole edilmiş olacaktır.
- Baca kenarları, su giderleri aynı ürünle izole edildiğinden, farklı materyal kullanılmaz.
- Esnektir, soğuk ve sıcak dan etkilenmez.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Uygulanması basittir.
- Yüzeye tespit için dübelleme, çivileme, ısıtma işlemine gerek yoktur.
- Kendiliğinden tutuşmaz, sıcak alev maruz kaldığında alevi yaymadan kendiliğinden söner. Bu özelliği sayesinde "fire retardant coatings" tanımlamasına uyar.

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.



ISOWEIR®
PAINT & INSULATION SYSTEMS

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	İnorganik pigmentlerden oluşan renkler
Görünüm	-
Yoğunluk (20 °C)	0,90 - 0,98 gr/cm ³
Katı madde (% Ağırlık)	%70 - 74 (ASTM D 4209)
PH (25 °C)	8 - 9 (ASTM E70)
Kuru Film Kalınlığı	E5 (TS 1062-1)
Kopma Uzunluğu	56% (TS EN 1967)
Çekme Mukavemeti	4N (TS EN 1967)
Çekme Yapışma Dayanımı (Mukavemeti)	0,8
Su Aktarım Hızı	0,098 gr (m ² *gün)(Sınıf W3) TS EN 7847
Su Buharı Dif. Değeri	30 gr (m ² *gün)(Sınıf W2) TS EN 7847
Parlama Noktası (°C)	Yok
Tutuşma Sıcaklığı (°C)	Yok
Işık Haslığı (1-8)	8
Uygulama Sıcaklığı (°C)	+5 °C - +35 °C
Uygulama Aparatları	Çelik Mala
İnceltme Oranı	Yok
Karışım Ömrü (20 °C)	-
Kullanım Miktarı kg/m ²	3,00 - 4,00 kg/m ² (Çift kat)
Kuruma Süresi (20 °C)	2 - 3 mm kalınlıkta (10°C): 4 saat 2 - 3 mm kalınlıkta (20°C): 2 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 - TS 7847 Türkiye'de ilk defa tarafımızdan üretilen bir üründür.



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

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

+90 (212) 623 2716

info@isoweir.com

www.isoweir.com