

İZOTEMEL

ÜRÜN TANIMI

ISOWEIR İZOTEMEL, Bitüm, Çimento içermeyen yapısal olarak esnek monoblok (ek yeri olmayan) temel izolasyon sıvasıdır. İzotemel, temel sisteminde son kat olarak kullanılabilen %100 su izolasyonu %15 e kadar ısı izolasyonu sağlayabilen yüksek yapışma özelliğine sahip bir üründür. İzotemel filmini koruma amacı ile herhangi bir örtüye ihtiyaç yoktur.

KULLANIM ALANLARI

Tüm beton yüzeyler, Ahşap, Gaz beton, Alçıpan, Betopan, Seramik ve doğal taş üzerinde kullanılır.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlama: Kalıp yağı, gres, boya gibi aderans azaltıcı kaplamalar yüzeyden temizlenmeli. Tij delikleri doldurulmalı. Köşeler ve keskin dönüşler yuvarlatılmalı, (pah vb. uygulamalar ile...). Kırık, boşluk ve derin çatlaklar tamir edilmeli. Beton yüzeyler serbest partiküllerden mekanik usullerle arındırıldıktan sonra tüm yüzeye m2 de, yüzeyin emiciliğine göre 100 -200 gr ISOWEIR FIXATOR uygulaması fırça, rulo veya boya tabancası ile uygulanmalıdır.

Ürün Hazırlama ve Uygulama: Ürün kullanıma hazırdır, hiçbir şekilde inceltme yapılmaz. Kullanmadan önce iyice karıştırınız. Tüm yüzeylere, açık alan bırakmamak şartı ile 2 kat halinde, katlar arasında gerekli kuruma süresi beklenerek, çelik mala marifeti ile ISOWEIR İZOTEMEL uygulanır. Son kat olarak,



uygulanan ISOWEIR İZOTEMEL renginde, tek kat ISOWEIR İZOTEMEL SON KAT rulo ile uygulanır. ISOWEIR İZOTEMEL 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

- Üretiminde kullanılan özel bağlayıcı sebebi ile tabiat şartlarının aşındırıcı etkilerine çok yüksek mukavemet gösterir. Bu nedenle yalıtımı koruyucu ek sistemlere, dolayısı ile ek maliyetlere gerek duyulmaz.
- Alkali dayanımı çok yüksektir.
- Kuruma sonrası suda çözünmez, sıcaktan, soğuktan etkilenmez.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Herhangi bir noktada oluşabilecek deformasyonun diğer yüzeye ulaşmasını önler.
- 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	Koyu gri
Görünüm	-
Yoğunluk (20 °C)	0,90 - 0,98 gr/cm ³
Katı madde (% Ağırlık)	%68 - 70 (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 (TS 1348)
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)	6
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. Buluş patenti firmamıza aittir.



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