

TANIM

- CHEMFIX - İZOFLEX, çimento esaslı, çift bileşenli, fırça ile uygulanmak amacıyla geliştirilmiş, dinlendirilerek kullanılan, elastik, tam su yalıtımı sağlayan bir harçtır.
- Eski ve yeni yapılar da su geçirimsizlik amacıyla kullanılır.

KULLANIM ALANLARI

- Temel, beton, perde, bodrum, havuz, balkon, teras ve dış cephelerde,
- Tünel ve benzeri yapı elemanlarında,
- Yatay ve düşey yüzeylerde, negatif ve pozitif basınca maruz kalan tüm yapılar da su yalıtımında kullanılır.
- İZO-8** sıvısı ile kullanımı halinde; temeller, bodrum duvarları, teraslar, garajlar, istinat duvarlarında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Fırça ile kolayca uygulanabilir ve yüzeye yüksek aderans sağlar.
- İçerdiği özel katkıları sayesinde fırça ile uygulanabilirlik özelliği yüksektir.
- Su geçirmezlik özelliği çok yüksek bir yalıtım harcıdır.
- Kapiler su emme katsayısı düşük, elastik bir üründür.
- UV dayanımı yüksektir.
- Eski ve yeni beton yüzeylere uygulanabilir.
- Pozitif su basıncına dayanıklıdır.
- Negatif basınç uygulamaları için İZOFLEX-Negatif versiyonu kullanılmaktadır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam, kuru veya nemli olmalıdır.
- Yağ, kir, kalıp yağı ve zayıf parçacıklardan arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak beton yüzeyler min. 28 günlük olmalı, yüzeyde su birikintisi bulunmamalıdır.
- Yüzeydeki çatlaklar tamir harcı ile onarılmalı,
- Soğuk derz bölgeleri CHEMFIX BANT veya su tutucu şerit ile desteklenmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeyler Genel Amaçlı Astar ile en az 12 saat önce astarlanmalıdır.

UYGULAMA

- CHEMFIX İZO-7 için:
- 5 kg Sıvı B Bileşeni içerisine 20 kg Toz A Bileşeni,
- CHEMFIX İZO-8 için:
- 10 kg Sıvı B Bileşeni içerisine 20 kg Toz A Bileşeni yavaşça ilave edilmelidir.
- Karışım, topaklanma oluşmayacak şekilde düşük devirli bir mikser ile (maksimum 600 devir/dakika) homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Ürün içerisine, uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı maddesi kesinlikle eklenmemelidir.
- Karıştırma işlemi tamamlandıktan sonra harç, olgunlaşması için 2-3 dakika dinlendirilmelidir.
- Dinlendirme süresinin ardından karışım, uygulama öncesi yaklaşık 30 saniye daha tekrar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç, yüzeye fırça veya mala yardımıyla en az iki kat halinde uygulanmalıdır.
- Uygulama katları, maksimum performans sağlamak amacıyla birbirine dik yönlerde sürülmelidir.
- Katlar arasında en az 6 saat bekleme süresi bırakılmalıdır.
- İkinci kat uygulama tamamlandıktan sonra yüzey, en az 3 gün boyunca doğrudan güneş ışığına ve hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Gri toz
Uygulama sıcaklığı	(+5°C)-(+30°C)
Sıcaklık dayanımı	(-30°C)-(+80°C)
Uygulama kalınlığı	2-3 mm
Su geçirimsiz hale gelme süresi	7 gün
Tam kuruma süresi	48 saat
Katlar arası beklenilmesi gereken süre	6 saat
Mekanik mukavemet kazanma süresi	3 gün
Yoğunluk (sıvı ve harç karışımı)	İZO-7; 1,04±0,03 g/ml ve 1,60±0,05 g/ml İZO-8; 1,03±0,03 g/ml ve 1,70±0,05 g/ml
Kapiler su emme ve su buharı geçirgenliği	< 0,1 kg/m ² .h ₀ ,5
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	≥ 0,8 N/mm ²

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.

UYARI VE ÖNERİLER

- Uygulama esnasında eldiven ve gözlük kullanınız.
- Göz veya deri temasında bol su ile yıkayınız.
- Ürün çimento içerdiğinden alkali reaksiyon gösterebilir.
- Detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu (SDS) okunmalıdır.
- Hazırlanmış karışım, 45 dakika içinde tüketilmelidir.
- Kaplar su emmeye ve ısıya dayanıklı olmalıdır.

TÜKETİM

- İZO-7; 3,5-4,0 kg/m² (2 mm kalınlık için)
- İZO-8; 3,0-3,5 kg/m² (2 mm kalınlık için)

RAF ÖMRÜ

- A Bileşeni: 20 kg kraft torba
- B Bileşeni: 5 kg ve ya 10 kg teneke kova

AMBALAJ

- Açılmamış ambalajında, kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 ay raf ömrü vardır.
- Dondan korununuz.