

TANIM

- CHEMFIX İZO-7, elastomerik reçine esaslı, tek bileşenli, UV ışınlarına dayanıklı, süper elastik ve kullanıma hazır bir su yalıtım malzemesidir. Yüksek aderans gücü ve çatlak köprüleme özelliği ile uzun ömürlü koruma sağlar.

KULLANIM ALANLARI

- Teraslar ve balkonlar
- Dış cephe duvarları
- Parapet, baca dibi gibi detay bölgeleri
- Temel ve perde betonları
- İç ve dış mekan yatay-düşey yüzeyler

ÖZELLİKLERİ

- Bileşenleri ambalajında oranlandırılmıştır.
- Hazırlaması ve uygulaması kolaydır. Fazla işçilik gerektirmez.
- Üzerine seramik gibi kaplama malzemeleri uygulama imkanı sağlar.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Betona karşı 10 m derinliğindeki pozitif su basıncına dayanıklıdır.
- (TS EN 12390-8)
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve suya doyurulmuş olmalıdır.
- Yüzeyde yapışmayı önleyecek yağ, kir, boya gibi kalıntılar bulunmamalıdır.
- Keskin köşelerde ve yapı elemanlarının birleşim yerlerinde PAH BANDI ile pah uygulaması yapılmalı, varsa su gelen deliklerde SU_KES şok tıkaç ürünü kullanılmalıdır.
- Emici yüzeyler uygulamadan önce iyice nemlendirilmeli, ancak uygulamaya geçmeden önce yüzeyin kuru hale gelmesi beklenmelidir.
- Su ile nemlendirilen yüzeylerde, uygulanan ürün suyunu kaybetmeden yapışmasını sağladığı için erken kuruma ve çatlama riskleri önlenmiş olur.
- Çok gözenekli yüzeylerde, yüzeyin su geçirgenliğini dengelemek amacıyla, uygulamadan 1-2 saat önce CHEMFIX İZO-7, inceltimeden fırça veya rulo yardımıyla 1 kat uygulanabilir.
- Diğer tüm yüzey türleri için firmamıza danışınız.
- Astar veya ilk kat uygulaması tamamlandıktan sonra CHEMFIX İZO-7, fırça veya rulo yardımıyla en az 2 kat olacak şekilde çapraz katmanlar halinde uygulanmalıdır.
- Katlar arasında en az 6 saat beklenmeli, tam kuruma için 24 saat geçmesi beklenmelidir.

UYGULAMA

- 5 kg CHEMFIX İZO-7 sıvı B bileşen üzerine 20 kg CHEMFIX İZOFLEX toz A bileşen yavaşça eklenmelidir.
- Karışım, homojen hale gelinceye kadar düşük devirli bir mikserle (maksimum 600 devir/dakika) karıştırılmalıdır.
- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı malzemesi karışıma eklenmemelidir.
- Hazırlanan harç, 2-3 dakika dinlendirilerek olgunlaştırılmalı, ardından tekrar 30 saniye kadar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- Harç, yüzeye fırça veya mala yardımıyla en az 2 kat olacak şekilde uygulanmalıdır.
- Katlar birbirine dik yönde olacak şekilde sürülmelidir.
- Katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir.
- İkinci kat uygulamadan sonra yüzey, 3 gün boyunca doğrudan güneş ışığına ve hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Beyaz sıvı, 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)	1,04±0,03 g/ml ve 1,60±0,05 g/ml
Kapiler su emme ve su buharı geçirgenliği	< 0,1 kg/m2.h0,5
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	≥ 0,8 N/mm2
Basınçlı su dayanımı (DIN 1048)	1 bar pozitif yönden

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)OC 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

- Ürünün istenilen performansa ulaşabilmesi için tamamlayıcı ürünlerle birlikte kullanılması gereklidir.
- Uygulama öncesinde mutlaka astar kullanılmalıdır.
- Astar, ürün ile yüzey arasında su geçirimsizliği sağlar ve yüksek yapışma dayanımı kazandırır.
- Astar kullanımı sarfiyatı azaltır.
- İlk kat uygulamada kalınlık 1-1,5 mm'yi geçmemelidir.
- Yüzme havuzu gibi yüksek suya maruz kalan alanlarda kullanılması uygun değildir.
- İçme suyu depolarında kullanılmamalıdır.
- Uygulama yapılacak betonarme yüzey, en az 28 günlük kürünü tamamlamış olmalıdır.
- UV dayanımı olmadığından, son kat olarak bırakılmamalı; 7 günlük kür süresi tamamlandıktan sonra üzeri kaplanmalıdır.
- Ürün çimento esaslıdır; tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Uygulama sonrasında eller ve aletler bol su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama sırasında zemin rüzgâr ve doğrudan güneşten korunmalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış sıcak yüzeylere ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Karışım için sadece ürünün kendi sıvısı kullanılmalıdır; kesinlikle su ilave edilmemelidir.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmamalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bilgilendirme amaçlıdır; uygulama koşullarına ve yüzey özelliklerine göre değişebilir.

TÜKETİM

- 3,5-4,0 kg/m2 (2 mm kalınlık için)

RAF ÖMRÜ

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

AMBALAJ

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