

TANIM

- CHEMFIX İZO-8; çimento ve akrilik esaslı, çift komponentli, tam elastik yapıya sahip, yalnızca pozitif su basıncına karşı uygulanan, yüksek performanslı bir su yalıtım harcıdır. Uygulandığı yüzeylerde su geçirimsiz, esnek ve dayanıklı bir yalıtım tabakası oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey yüzeylerde
- Banyo, balkon, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde
- Temel ve bodrum duvarlarında
- Teraslar, garajlar ve istinat duvarlarında
- Brüt beton, sıva ve şap yüzeyler üzerinde

ÖZELLİKLERİ

- Bileşenleri ambalajında önceden oranlandırılmıştır
- Hazırlanması ve uygulanması pratiktir, ek katkı gerektirmez
- Yüksek elastikiyet ve çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir
- Seramik gibi kaplama malzemeleri öncesi uygulanabilir
- Beton yüzeylerde 20 m derinliğe kadar pozitif su basıncına dayanıklıdır (TS EN 12390-8)
- Yüksek su geçirimsizlik performansı sağlar

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve düzgün olmalıdır
- Yağ, toz, boya ve aderansı azaltacak kalıntılar tamamen temizlenmelidir
- Çatlak, oyuk ve boşluklar uygulamadan en az 24 saat önce uygun tamir harcı ile onarılmalıdır
- Köşe ve birleşim noktalarında CHEMFIX PAH BANDI ve CHEMFIX SU-KES uygulaması yapılmalıdır
- Emici yüzeyler uygulama öncesi su ile iyice nemlendirilmeli, yüzey üzerinde su birikintisi bırakılmamalıdır
- Çok emici yüzeylerde, yüzey emiciliğini dengelemek amacıyla uygulamadan 1-2 saat önce Genel Amaçlı Astar kullanılması önerilir
- Farklı yüzeyler için firmamıza danışınız.

UYGULAMA

- 10 kg CHEMFIX İZO-8 Sıvı B Bileşeni içerisine, 20 kg CHEMFIX İZOFLEX A Bileşeni yavaşça ilave edilmelidir
- Karışım, düşük devirli bir mikser ile (maks. 600 devir/dakika) homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır
- Uygulama talimatında belirtilmeyen hiçbir katkı eklenmemelidir
- Hazırlanan harç, 2-3 dakika dinlendirildikten sonra 30 saniye tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir
- Karışım, yüzeye fırça veya mala yardımıyla en az 2 kat uygulanmalıdır
- Katlar birbirine dik yönde uygulanmalıdır
- Katlar arasında minimum 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)	1,03±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

- İZO-8, önerilen performansa ulaşabilmesi için tamamlayıcı CHEMFIX ürünleri ile birlikte kullanılmalıdır
- Uygulama öncesinde mutlaka astar kullanılmalıdır
- Tek kat uygulama kalınlığı 1-1,5 mm'yi geçmemelidir
- Yüzme havuzları ve sürekli suya maruz kalan alanlar için uygun değildir
- İçme suyu depolarında kullanıma uygun değildir
- Uygulama yapılacak betonarme en az 28 günlük kürünü tamamlamış olmalıdır
- Ürün, negatif su basıncına karşı uygulanmaz
- Çimento esaslıdır; tozunun solunmasından ve cilt-göz temasından kaçınılmalıdır
- Uygulama sonrası eller ve ekipmanlar bol su ile temizlenmelidir
- Çok sıcak, donmuş, rüzgârlı veya doğrudan güneş alan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır
- Karışıma kesinlikle su ilave edilmemelidir

TÜKETİM

- 3,0-3,5 kg/m2 (2 mm kalınlık için)

RAF ÖMRÜ

- A Bileşeni: 20 kg kraft torba
- B Bileşeni: 10 kg tenekte kova

AMBALAJ

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