

## TANIMI

Çimento esaslı, aktif kimyasal katkıları ile modifiye edilerek üretilen, kristalize etki yaparak betonarme elemanları koruyan ve su geçirimsiz kılan su yalıtım malzemesidir

## KULLANIM ALANLARI

- Su basmanı kotlarında içten ve dıştan uygulamalarda
- Zemin betonlarının negatif yönden gelen nem ve su sızıntılarına karşı korunmasında
- Asansör çukurlarında
- Beton elemanlarının, yeraltı sularının taşıdığı korozyon ve zararlı tuzların etkilerine karşı korunmasında
- Temeller, ıslak hacimler, tüneller
- Yer altı garajlarında
- Teras bahçelerinin yalıtımında
- Mutfak, balkon ve tuvalet gibi ıslak hacimlerde

## AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir
- Kolay ve hızlı uygulama sağlar
- Su ile reaksiyona girdiğinde suda erimeyen kristaller üretir
- Beton elemanlarının su yalıtımında negatif ve pozitif yönden uygulanabilir
- Betonun aşınma ve darbe dayanımlarını yükseltir
- Subasman seviyesinde yeraltı sularının yükselmesini engeller
- Su buharı geçirimlidir
- Donma çözülmeye karşı dayanımlıdır
- Oluşturduğu kristaller çözülmez, eskimez, yapıdan ayrılmaz
- Yanmaz

## SARFIYAT

1,5-2,0 kg/m<sup>2</sup> toz ürün (Düzgün yüzey ve uygun şartlarda 2 mm kalınlıktaki uygulama referans alınmıştır. Yüzey özelliğine ve uygulama koşullarına göre değişkenlik gösterebilir.)

## UYGULAMA ALETLERİ

Rulo veya fırça

## UYGULAMA

## YÜZEY HAZIRLAMA

Uygulama yapılacak yüzeyin gözeneksiz ve çatlaksız olması gerekir. Yüzey kalıp yağı, boya, toz gibi maddelerden arındırılmalıdır.

Yüzeydeki parçalar çıkartılıp (demir, tahta vb) uygun Terapol Tamir Harçları ile kapatılmalıdır. Aktif su kaçakları bulunuyorsa TP-FIX ile durdurulmalıdır. Yüzeyde nemlendirme yapıldıktan sonra uygulamaya geçilmelidir.

## RAF ÖMRÜ

Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında, en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla üretim tarihinden itibaren 6 ay içerisinde, torba açıldıktan sonra 1 gün içerisinde hemen tüketilmesi tavsiye edilir. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

## AMBALAJ ŞEKLİ

25 kg'lık polietilen takviyeli kraft torbalarda

## SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişmeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

## SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **TERAPOL Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf I
Çekip Koparma Yoluyla Yapışma Dayanımı	Trafik yükü olmadan / Rijit
Yangına Tepki Sınıfı	A1
Bağ Dayanımı, N/mm <sup>2</sup>	≥1
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği, (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> )	Max. 0,1
Toz Yoğunluk, g/cm <sup>3</sup>	1300 ± 200
Kullanma Süresi, dk.	Ort. 50 dk.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf I
Çekip Koparma Yoluyla Yapışma Dayanımı	Trafik yükü olmadan / Rijit
Yangına Tepki Sınıfı	A1
Bağ Dayanımı, N/mm <sup>2</sup>	≥1
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği, (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	Max. 0,1
Toz Yoğunluk, g/cm <sup>3</sup>	1300 ± 200
Kullanma Süresi, dk.	Ort. 50 dk.

