



## TP ADX

Betonda kapiler etkili, kristalize likit su geçirimsizlik katkısı

### **TANIMI**

Betonun kapiler boşlukları içerisinde, düzgün kristal lifler oluşturarak, betonun kalıcı olarak su geçirimsiz kalmasını sağlayan sıvı beton katkısıdır.

### **KULLANIM ALANLARI**

- Kristalize kapiler su geçirimsizlik istenen tüm beton uygulamalarında,
- Temelerde, betonarme perdelerde,
- Tünellerde, barajlarda,
- Fore kazıklı temelerde,
- Prekast beton elemanlarda,
- İçme suyu ve atık su depolarında,
- Arıtma suyu tesislerinde,
- Yüzme havuzlarında,
- Asansör çukurlarında,
- Yer altı otoparklarında kullanılır.

### **SARFIYAT**

Su/Çimento < 0,55 ise beton karışımındaki çimento ağırlığının %2'si kadar, (Su/Çimento oranının 0,55'ten fazla olmaması gerekir.)

### **UYGULAMA ALETLERİ**

Beton mikserine karışım

### **AMBALAJ**

30 kg plastik bidon ve 1000 kg IBC

### **AVANTAJLARI**

- Beton pozitif ve negatif su basıncına (14 bar) karşı korur.
- Yalıtılmış betonun su depolarında kullanılmasında bir sakınca yoktur.
- Su buharı geçirimli olup betonun nefes almasına izin verir.
- İşçilik ve zaman açısından maliyeti düşürür.
- Fore kazıklı radye temel yalıtımı için idealdir.
- Başka bir su yalıtımı uygulamasına gerek bırakmaz.
- Çevreye ve insan sağlığına zarar vermez.

### **SAĞLIK ve GÜVENLİK**

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmemiş 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 erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

### **RAF ÖMRÜ**

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve + 5°C ve +25°C arası sıcaklıktaki ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir. Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.



## TP ADX

Betonda kapiler etkili, kristalize likit su geçirimsizlik katkısı

### UYGULAMA

**TP ADX** Uygulama öncesi bidondaki Terapol TP ADX'i çalkalayınız. Terapol ADX katılacak betonun Su/Çimento oranının 0,55'ten fazla olmaması gerekir. Terapol ADX betonun içerisine ihtiva ettiği çimento ağırlığının % 2'si oranında katılır. Karışım; şantiyede yapılıyorsa; beton mikseri içerisinde döküme hazır haldeki betonun içerisine çimento ağırlığının %2 si oranında katılarak gecikme olmadan yaklaşık 5 dakika karıştırılır. Beton santralinde yapılıyorsa; ürün beton karışım suyunun içerisine eklenir ve bu karışım betonun içerisine en son bileşen olarak katılır. Ürünün çalışma süresi karışıma eklendikten sonra yaklaşık 45 dakikadır.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| ÜRÜN YAPISI        | İnorganik tuzlar içeren sı |
| RENK               | Kahverengi                 |
| PH                 | 11-12                      |
| YOĞUNLUK           | 1,15± 0,02 kg/lit          |
| UYGULAMA SICAKLIĞI | +5°C ile 35°C arasında     |

### SORUMLULUK

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