

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,
- Temellerde, betonarme perdelerde,
- Tünellerde, barajlarda,
- Fore kazıklı temellerde,
- Prekast beton elemanlarda,
- İçme suyu ve atık su depolarında,
- Aritma suyu tesislerinde,
- Yüzme havuzlarında,
- Asansör çukurlarında,
- Yer altı otoparklarında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Betonu 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 yalıtım uygulamasına gerek bırakmaz.
- Çevreye ve insan sağlığına zarar vermez.

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 direk karışım

UYGULAMA

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 yapılacaksa; beton mikseri içerisinde döküme hazır haldeki betonun içerisine çimento ağırlığının %2 si oranında katılarak gecikme olmadan yaklaşık 5 dakika karıştırılır.

Beton santralinde yapılacaksa; 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.

RAF ÖMRÜ

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

AMBALAJ ŞEKLİ

Plastik Bidon 30 kg

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama esnasında, iş ve işçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, 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.

SORUMLULUK

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

Dikkat Edilecek Hususlar ve Kısaltmalar

- Su/Çimento oranının 0,55'ten fazla olmaması gerekir.
- CEM II ve III tip portland çimento kullanıldığında priz geciktirici kullanılması tavsiye edilir.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek menden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız



TEKNİK ÖZELLİKLER

MALZEME YAPISI	İnorganik tuzlar içeren Sıvı
RENK	Şeffaf Kahverengi
Ph	11-12
YOĞUNLUK	1,15± 0,02 kg/lit

