



TP-1K

Çimento Esaslı Hazır Tek Bileşenli Kristalize Su Yalıtım Harcı

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 korozif ve zararlı tuzların etkilerine karşı korunmasında
- Temeller, ıslak hacimler, tüneller
- Yer altı garajlarında
- Teras bahçelerinin yalıtımında
- Mutfak, balkon ve tuvalet gibi ıslak hacimlerde

SARFIYAT

1,50-2,0 kg/m² toz ürün (Düzgün yüzey ve uygun şartlarda 2 mm kalınlıktaki uygulama referans alınmıştır. Yüzey özelliğine ve uygulama koşullarına göre değişkenlik gösterebilir.)

UYGULAMA ALETLERİ

Fırça

AMBALAJ

25 kg Kraft torba

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 geçirimsizdir
- Donma çözölmeye karşı dayanımlıdır
- Oluşturduğu kristaller çözölmaz, eskimez, yapıdan ayrılmaz
- Yanmaz

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 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-1K

Çimento Esaslı Hazır Tek Bilşenli Kristalize Su Yalıtım Harcı

UYGULAMA

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 kaçaqları bulunuyorsa TP-FIX ile durdurulmalıdır. Yüzeyde nemlendirme yapıldıktan sonra uygulamaya geçilmelidir.

SORUMLULUK

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

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÜRÜN YAPISI	Çimento Esaslı kristalize
RENK	Gri
BUHAR GEÇİRGENLİĞİ	Sınıf 1
YANGINA TEPKİ	A 1
BAĞ DAYANIMI N/mm ²	>1
KAPİLER SU EMME ve SU GEÇİRGENLİĞİ	Max 0,1 (kg/m ² h 0,5)
TOZ YOĞUNLUĞU	1300 +- 200
KULLANIM SÜRESİ	Ortalama 50 dakika
TAM KURUMA	7 Gün