

# YAPIFINE® CRYSTAL

Kristalize Su Geçirimsizlik Katkısı



Bayındırlık  
Bakanlığı  
Poz No:  
04.477/3

## Ürün Tanımı

Betonda kristal oluşturarak su geçirimsizlik sağlayan beton katkısıdır.


## Kullanım Alanları

- Su depoları,
- Kanallar,
- Su yapıları,
- Yüzme havuzları,
- Atık su arıtma havuzları,
- Tüneller ve menfezler,
- Su geçirimsizlik istenen tüm betonlarda kullanılır.

## Teknik Özellikler

Görünüm	Kahverengi sıvı
Yoğunluk	1,13 kg/lit ± 0,03
pH	8 - 12

\* Belirtilen teknik değerler ve ürün uygulama talimatları +23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında yapılan testler sonucunda elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

 <b>Ambalaj</b>	30 kg'lık plastik bidon 250 kg'lık varil 1000 kg'lık konteyner
--	--

## Avantajlar

- Betonun işlenebilirliğini artırır.
- Betonun kolayca yerleştirilip sıkıştırılabilmesine olanak sağlar.
- Yoğun bir beton ve pürüzsüz yüzey elde edilmesini sağlar.
- Betonun su geçirimsizliğini artırır.
- Betonun dayanımını ve durabilitesini artırır.

Klor İçeriği (%)	< 0,1 (EN 480-10)
Alkali İçeriği (%)	< 5 (EN 480-12)

 <b>Tüketim</b>	Toplam bağlayıcı miktarının %1 - %2 oranında kullanılır.
--	---

## Uygulama Şekli

Beton karışım suyuna ilave edilerek veya yeni hazırlanmış betona doğrudan katılarak kullanılır.

## Uygulama Şartları

Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.

Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## Raf Ömrü

+10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve rutubetsiz ortamlarda, ahşap paletler üzerinde, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.

Ambalajlı ürünler kullanılmadan önce çalkalanmalıdır.

## Güvenlik Uyarıları

Uygulamacının, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun; iş elbisesi, gözlük, maske ve koruyucu eldiven kullanması zorunludur.

Göz ile temas ettiğinde veya kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz.

Cilt ile temas ettiğinde bol su ile yıkayınız.

Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi için ürüne ait Güvenlik Bilgi Formu'na başvurulmalıdır.