

TRİİZOBÜTİL FOSFAT (TIBP)

ÇİMENTO VE BETON KATKILARI İÇİN KÖPÜK ÖNLEYİCİ AJAN

Ürün Tanımı

Triizobütil fosfat (TIBP), çok kuvvetli polar bir çözücüdür. Genellikle köpük yok edici ve köpük önleyici olarak işlev gören çimento ve beton katkı kimyasallarında köpük giderici bir ajan olarak kullanılır.

Teknik Özellikler

Kimyasal İçerik	Triizobütil fosfat
Renk, Görünüm	Renksiz soluk sarı sıvı
pH	4,00 – 7,00
Yoğunluk (g/cm ³)	0,96 ± 0,02
Suda Çözünürlük	Az çözünür

Sağladığı Faydalar

- Beton üretildiğinde, büyük miktarda hava sürüklenmesinin oluşmasını ve yeniden hava üretmesini önler.
- Betonda eşit miktarda hava tutar.

Kullanım Yerleri

- Çimento ve beton katkı kimyasallarında köpük önleyici ajan olarak kullanılır.

Kullanım Dozajı

Kullanım dozajı beton katkı maddelerinin farklı davranışları nedeniyle laboratuvar testleri ile belirlenmelidir. Betondaki ortalama dozaj, su azaltıcı maddeye bağlı olarak genellikle %1,0 ~ 2,5'tir.

Ambalaj

- 30 kg'lık plastik bidon
- 200 kg'lık varil
- 1000 kg'lık IBC

Depolama ve Raf Ömrü

+ 5 ° C ile + 35 ° C arasındaki sıcaklıklarda depolanmalıdır. Uygun depolama koşullarında, orijinal ambalajında açılmadan ve hasar görmeden saklandığında ürünün raf ömrü üretim tarihinden itibaren 24 aydır.

Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında, İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında 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 (SDS) bakılmalıdır.

Sorumluluk: Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. YAPICHEM KİMYA SAN. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan YAPICHEM KİMYA SAN. A.Ş. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.