

Lyksor® TIPA

Yüksek Oranda Su Azaltıcı / Süper Akışkanlaştırıcı Beton-Çimento Katkıları İçin Priz Hızlandırıcı ve Dayanım Artırıcı Hammadde

Ürün Tanımı

Triizopropanolamin (TIPA), özellikle çimento, beton ve harcın nihai mukavemetlerini arttırmak için karışımda kullanılan organik amin ve hidroksil içeren bir hidroksilamin bileşiğidir.

Kullanım Yerleri

TIPA aşağıdaki durum ve ihtiyaçlar için kullanılabilir.

- Yüksek performanslı beton üretiminde
- Prefabrik beton üretiminde.
- Erken dayanımın istendiği beton katkısı formüllerinde.
- Hazır beton ve pompasız beton üretimlerinde kullanılır.
- Betonda erken ve nihai dayanımı yükseltmek için kullanılır.

Uygulama Detayları

TIPA Naftalin sulfonat, melamin sulfonat, lignin sulfonat ve polikarboksilat esaslı beton katkı formülasyonlarında kullanılabilir.



Teknik Özellikler

Renk:	Şeffaf Açık Sarı -Sıvı
Fiziksel form(25°C):	Sıvı
Structure Formula:	C ₉ H ₂₁ NO ₃
TIPA İçeriği:	85.0% Min.
Su İçeriği:	10.0-15.0 %
MIPA ve DIPA İçeriği:	3.0% Max.
Koku:	Çok Hafif Amonyak Kokusu
Molekür Ağırlığı:	163.22
Donma Noktası:	3-8°C
Kaynama Noktası:	104-107°C
Parlama Noktası:	Min.154°C Kuru zeminde
Özgül Ağırlık (25/4°C):	1.027
Vizkozite (25°C):	400-500cps