

# Lyksor® SODYUM GLUKONAT

Su Azaltıcı / Süperakışkanlaştırıcı / Priz Geciktirici Kimyasal Katkı Hammaddesi

## Ürün Tanımı

Lyksor Sodyum Glukonat, özellikle yüksek oranda su azaltıcı katkıları için tasarlanmış glukonik asidin sodyum tuzudur.

## Kullanım Yerleri

Lyksor Sodyum Glukonat aşağıdaki durum ve uygulamalarda kullanılır.

- Yüksek oranda su azaltıcı katkı formülasyonlarında iyi işlenebilirlik ve kıvam koruma gereken durumlarda kullanılır.
- Kolonlar, perde duvarı ve kirişler gibi sıkı takviyeli yapısal elemanlar için tasarlanmış katkı formülasyonlarında.
- Endüstriyel zeminler için tasarlanmış katkı formülasyonlarında.
- Polikarboksilat bazlı katkıları ile birlikte ekonomik dizayn yapılmasını sağlar.

## Avantajlar ve Özellikleri

- Organik ve inorganik bileşikleri sayesinde, Lyksor Sodyum Glukonat polikarboksilat esaslı katkıları ile yüksek oranda uyumludur, ayrıca yüksek dozajlı kullanımlar daha ekonomik katkı maliyeti sağlar.
- Lyksor Sodyum Glukonat betonun priz süresini uzatır.
- Katkı tariflerinde uygun bir dozajda Lyksor Sodyum Glukonat kullanımı daha fazla işlenebilirlik sağlar, betonun karıştırılmasını, taşınmasını, kalıp içine yerleştirilmesini kolaylaştırır.
- Lyksor Sodyum Glukonat, daha düşük su / bağlayıcı oranıyla hedeflenen kıvam sınıfına erişerek betonda dayanımı ve dayanıklılığı artırır.
- Lyksor Sodyum Glukonat referans betona göre daha uzun süre kıvam koruması sağlar.



## Uygulama Detayları

Lyksor Sodyum Glukonat, Naftalin Sülfonat, Melamin Sülfonat, Lignin Sülfonat, Vinil kopolimer ve Polikarboksilat esaslı hammaddelerle birlikte kullanıma uygundur.

## Teknik Özellikler

Renk ve form	Beyaz-Sarımsı – Toz
Kimyasal Köken	Glukonoik Asit sodyum Tuzu
Sülfat İçeriği	≤ 3 ppm
pH	5.0 – 9.0
Klorür	≤ 0,05 %