



ÖZEL KİMYASALLAR  
TOPTAN TEDARİK



Ürün Katalođu

2024

## Hakkımızda

ÖKTO, kimyasal ürünlerin geliştirilmesi ve test edilmesi konusunda uzmanlaşmış araştırma kuruluşlarıyla yakın ilişkilere sahiptir. ÖKTO ekip üyeleri, katkı maddeleri ve reaktifler için ham bileşenler elde etmek için teknolojiler geliştirmek, fonksiyonel etkinliklerini incelemek, daha fazla katkı uygulaması için onaylar ve tavsiyeler almak, endüstriyel organizasyon, üretim tesisleri ve ürünlerin nihai ticarileştirilmesi ve pazarlanması tecrübesine sahiptir.

## Ürünlerimiz

ÖKTO olarak müşterilerimizin ihtiyaçları için çok çeşitli özel kimyasallar tedarik etmekteyiz. Size ürünlerimizle birlikte eksiksiz bir hizmet yelpazesi sunmaktan memnuniyet duyuyoruz: ilk pazar kapsamı belirleme, Ar-Ge, homologasyon ve test etme, üretim ve üretim sonrası destek.



Sizlere beton katkı ürünlerimizi sunmak istiyoruz. Sunduğumuz ürünler JSC Pigment (KRATA) tarafından sağlanmaktadır. Türkiye pazarında yeni olmalarına rağmen Rusya'da yüksek kaliteli ürünleriyle tanınmıştır. İhtiyacınız olan ürünlerin belgelerini ve örneklerini istemeniz halinde tarafınıza temin etmekten memnuniyet duyarız. Lütfen bizimle iletişime geçmekten çekinmeyin, size yardımcı olmaktan mutluluk duyarız!

Ürün	Sayfa
Sodyum lignosülfonat	3
OKTOSOL EXTRA sınıf A	4
OKTOSOL EXTRA sınıf B	5
OKTOSOL Premium	6
OKTOSOL E	7
OKTOSOL FC	8
OKTOSOL FC - 01	9
OKTOSOL RP S -01	10

# Sodyum lignosülfonat

## BETON VE HARÇLAR İÇİN AKIŞKANLAŞTIRICI

Sodyum lignosülfonat hammaddesi, beton ve harçlar için katkıların bir bileşenidir. Sodyum lignosülfonat ham tozunun ana uygulaması, beton ve harçlar için plastikleştirici bir bileşen olmasıdır.

Sodyum lignosülfonat hammaddesine dayalı doğru seçilmiş bir katkı bileşimi ile, düşük bir dozajda (çimento kütlesinin kuru ağırlığına göre %0,15 ÷ 0,3) çökmeyi 40'tan 180-200 mm'ye çıkarmak mümkündür; Ürünümüz, farklı kimyasal ve mineralojik bileşime sahip çimentoların yanı sıra polikarboksilat ve polimetilen naftalinsülfonat bazlı plastikleştiricilerle de iyi uyumluluk gösterir.



Özellikler	Birim	Değer
1 Fiziksel durum ve görünüş	görünür	Tarçın-kahverengi toz
2 Kütle yoğunluğu, min (20°C)	kg/m <sup>3</sup>	420
3 Kuru madde miktarı, min	%w.	92
4 Polisakkarit (glikoz) miktarı	%w.	13-15
5 Asitlik, 2.5% su çözeltisi, min	pH	4

# OKTOSOL EXTRA sınıf A

## BETON VE HARÇLAR İÇİN SÜPERPLASTİKLEŞTİRİCİ

OKTOSOL EXTRA A sınıfı katkı maddesinin ana uygulama alanı, kendiliğinden yerleşen betonlar da dahil olmak üzere her türlü hareketliliğe sahip ticari beton üretimidir. Katkı maddesi, çeşitli amaçlar için betonarme ürünlerin ve yapıların üretiminde de kullanılabilir



OKTOSOL EKSTRA A Sınıfı, kompleks katkı maddelerinin üretiminde kullanılabilir. Ürün, lignosülfonatlar, birçok ticari hızlandırıcı, geciktirici, köpük giderici vb. ile mükemmel bir şekilde birleştirilebilir. Bu nedenle, OKTOSOL EXTRA A sınıfı, bağımsız olarak etkili bir süper akışkanlaştırıcı olarak kullanılabilir ve hazır beton, betonarme ürünler ve özel amaçlı beton için çok çeşitli kompleks katkı maddeleri oluşturmada ana katkı maddesi olarak hizmet edebilir. OKTOSOL EKSTRA A sınıfı, beton üretiminde hava tutucu katkılarla birlikte taşıma amaçlı kullanılır.

Özellikler	Birim	Değer
1 Fiziksel durum ve görünüş	görünür	Hardal-kahverengi toz
2 Kütle yoğunluğu, min (20°C)	kg/m <sup>3</sup>	400
3 Kuru madde miktarı, min	%w.	92
4 Kuru maddede Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> miktarı, max	%w.	6
5 Asitlik, 2.5% su çözeltisi	pH	7-9

# OKTOSOL EXTRA sınıf B

## BETON VE HARÇLAR İÇİN SÜPERPLASTİKLEŞTİRİCİ

OKTOSOL EXTRA B sınıfı katkı maddesinin ana uygulama alanı, kendiliğinden yerleşen betonlar da dahil olmak üzere her türlü hareketliliğe sahip ticari beton üretimidir. Katkı maddesi, çeşitli amaçlar için betonarme ürünlerin ve yapıların üretiminde de kullanılabilir.

OKTOSOL EXTRA B sınıfı, kompleks katkı maddelerinin üretiminde kullanılabilir. Ürün, lignosülfonatlar, birçok ticari hızlandırıcı, geciktirici, köpük giderici vb. ile mükemmel bir şekilde birleşir. Minimum sülfat içeriği, beton karışımının uzun süreli hareketliliği istenmesi halinde (2 saatten fazla) hazır beton için kompleks katkı maddelerine temel olarak OKTOSOL EXTRA B sınıfı kullanımına imkan tanır. OKTOSOL EXTRA sınıf B, beton üretiminde hava tutucu katkılarla birlikte taşıma amaçlı kullanılır.



Özellikler	Birim	Değer
1 Fiziksel durum ve görünüş	görünür	Hardal-kahverengi toz
2 Kütle yoğunluğu, min (20°C)	kg/m <sup>3</sup>	400
3 Kuru madde miktarı, min	%w.	92
4 Kuru maddede Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> miktarı, max	%w.	3
5 Asitlik, 2.5% su çözeltisi	pH	7-9

# OKTOSOL Premium

## BETON VE HARÇLAR İÇİN SÜPERPLASTİKLEŞTİRİCİ

OKTOSOL Premium, bu polimer sınıfındaki mineral bağlayıcılar üzerinde maksimum plastikleştirici ve su azaltıcı etki sağlayan, optimum kopolimer oranı, sentez teknolojisi ve moleküler ağırlık dağılımına sahip beton katkıdır. Katkı maddesi beton (kendiliğinden yerleşen harçlar dahil) üretiminde kullanılır.



OKTOSOL Premium, karmaşık katkı maddelerinin üretiminde kullanılabilir. OKTOSOL Premium, lignosülfonatlar, birçok ticari hızlandırıcı, geciktirici, köpük giderici vb. ile mükemmel bir şekilde birleştirilebilir. Böylece hem kendi başına etkili bir süper akışkanlaştırıcı olarak hem de hazır beton, betonarme ürünler ve özel amaçlı beton için çok çeşitli kompleks katkı maddelerinin üretiminde temel olarak kullanılabilir.

Özellikler	Birim	Değer
1 Fiziksel durum ve görünüş	görünür	Hardal-kahverengi toz
2 Kütle yoğunluğu, min (20°C)	kg/m <sup>3</sup>	350
3 Kuru madde miktarı, min	%w.	95
4 Kuru maddede Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> miktarı, max	%w.	6
5 Asitlik, 2.5% su çözeltisi	pH	7-9



# OKTOSOL E

## BETON VE HARÇLAR İÇİN SÜPERPLASTİKLEŞTİRİCİ

OKTOSOL E, optimize edilmiş moleküler ağırlık dağılımına sahip modifiye polimetilen naftalinsülfonat bazlı kompleks bir su azaltıcı katkıdır.

OKTOSOL E' nin ana uygulama alanı, oldukça hareketli hazır betondan yüksek dayanımlı betonların üretilmesidir. Farklı mineralojik kökenli çimentolarla çalışırken kararlı olan yüksek plastikleştirme etkisi ile nitelendirilir. Betonun nihai dayanımını %25'ten fazla artırır.



Özellikler	Birim	Değer
1 Fiziksel durum ve görünüş	görünür	Gri-kahverengi toz
2 Kütle yoğunluğu, min (20°C)	kg/m <sup>3</sup>	350
3 Kuru madde miktarı, min	%w.	91
4 Kuru maddede Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> miktarı, max	%w.	5
5 Asitlik, 2.5% su çözeltisi	pH	7-9

# OKTOSOL FC

## BETON VE HARÇLAR İÇİN KURU POLİKARBOKSİLAT HİPERPLASTİKLEŞTİRİCİ

Su azaltıcı ve hiperplastikleştirici katkı maddesi OKTOSOL FC, püskürterek kurutma yöntemiyle üretilmiş, toz formunda modifiye edilmiş bir polikarboksilat kopolimeridir. OKTOSOL FC, alçı ve çimento esaslı kuru yapı karışımları ile beton ve harç üretimi ve imalatında katkı maddesi olarak kullanılır.



Farklı mineralojik bileşime sahip malzemelerle çalışırken kararlı bir plastikleştirici etki sağlayan OKTOSOL FC, en az %30 oranında yüksek su azaltıcı etki sağlarken, bağlayıcı tüketimini azaltır ve betonun erken dayanımını artırır. Ürünün tavsiye edilen dozajı, bağlayıcının kütlesine göre kuru maddede %0,05-0,3'tür. Su azaltıcı ve hiper akışkanlaştırıcı katkı OKTOSOL FC, köpük gidericiler (polikarboksilatlar için önerilir) ve hava sürükleyici katkılarla birleştirilir.

Özellikler	Birim	Değer
1 Fiziksel durum ve görünüş	görünür	Beyaz-açık gri toz
2 Kütle yoğunluğu	g/cm <sup>3</sup>	0,6±0,1
3 Topaklanma		Teste dayanır
4 nem içeriği, max	%	3
5 Kül kütle kesri,max	%	20

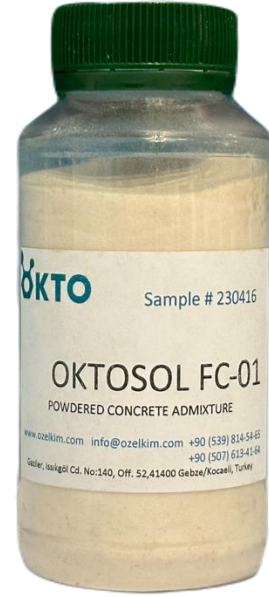


# OKTOSOL FC-01

## BETON VE HARÇLAR İÇİN KURU POLİKARBOKSİLAT HİPERPLASTİKLEŞTİRİCİ

Beton ve harç üretiminin yanı sıra alçı ve çimento esaslı kuru harçlar için su azaltıcı ve süperakışkanlaştırıcı olarak kullanılan bir katkı maddesidir. Kuyulardan petrol geri kazanımını artırmak ve petrol sahalarındaki petrol borularının içerisinde yer alan katı çökeltileri gidermek için kullanılır.

Polikarboksilatlar için önerilen köpük gidericiler ile birlikte kullanılabilir. Farklı mineral oranlarına sahip materyallerle çalışırken stabil bir akışkanlık etkisi sağlar. 30%'dan daha fazla su azaltıcı etkisi vardır. Bağlayıcı tüketiminin azalmasını sağlar. Dayanımı artırır.



Özellikler	Birim	Değer
1 Fiziksel durum ve görünüş	görünür	Beyaz-açık gri toz
2 Özgül Ağırlık	g/cm <sup>3</sup>	0,6±0,1
3 Topaklanma		Teste dayanır
4 Nem oranı, max %	%	3
5 Kül oranı, max %	%	13

# OKTOSOL RP S-01

## YENİDEN DAĞILABİLİR POLİMER TOZU

Yeniden dağılıbilir polimer tozu (RDP), püskürterek kurutma ile üretilen bir başlatıcı ve koruyucu bir koloit olan polivinil alkol varlığında vinil asetat polimerizasyonunun bir ürünüdür.



OKTOSOL RP (S-01) katkı maddesinin ana uygulama alanı, kuru yapı karışımlarında bağlayıcı olarak kullanılmasıdır. İyi yapışma özelliklerine ve çeşitli malzemelere yüksek yapışma özelliğine sahiptir, bu da kuru yapı karışımlarının endüstriyel üretiminde geniş uygulamasına imkan tanır. Katkı maddesi betonun aşındırıcı bir bileşeni değildir, çelik donatının koruyucu özelliklerini etkilemez, başlangıç durumunda korozyona neden olmaz ve konut ve kamu binalarında betonarme yapıların üretiminde kullanılabilir.

Özellikler	Birim	Değer
1 Fiziksel durum ve görünüş	görünür	Beyaz-açık sarı toz
2 Kütle yoğunluğu	g/cm <sup>3</sup>	0,5±0,1
3 Nem kütle kesri, max	%	2
4 Kül kütle kesri, max	%	13



# ÖZEL KİMYASALLAR TOPTAN TEDARİK

Adres:

GAZİLER MAH. ISSIKGÖL CAD. NO. 138 İÇ KAPI NO: 52  
GEBZE/KOCAELİ/TÜRKİYE

Tel.:

+90 (262) 502-11-28

E-mail:

info@ozelkim.com

Website:

[www.ozelkim.com](http://www.ozelkim.com)

