



# Ürün Katalođu

Product Catalog

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

# Hakkımızda

EMA Kimya'nın temelleri, rastgele atılmış bir adımın değil, yılların saha tecrübesiyle şekillenmiş bir vizyonun sonucudur. İnşaat sektöründe edindiğimiz bilgi birikimi, teknik uzmanlık ve sahadaki ihtiyaçlara duyduğumuz hassasiyet bizi bu markayı kurmaya yönlendirdi. Çünkü biliyoruz ki beton sadece çimento, su ve katkıdan ibaret değildir; her karışımın içinde emek, güven ve mühendislik bilgisi vardır. İşte bu anlayışla yola çıktık ve bugüne kadar attığımız her adımı bu bilinçle şekillendirdik.

EMA Kimya, kurulduğu günden bu yana yapı sektörünün temel taşlarından biri olmayı hedeflemiştir. Bizim için beton, sadece bir yapı malzemesi değil; yaşam alanlarının, şehirlerin ve geleceğin temelidir. Bu nedenle her üretim sürecinde kalite, dayanıklılık ve sürdürülebilirliği önceliğimiz haline getirdik. Yaptığımız her işte, ürettiğimiz her katkı ürününde, "güçlü yapıların kimyası" olma misyonumuzu sürdürmekteyiz.

Sektörde yıllarca edindiğimiz saha deneyimi bize şunu öğretti: başarının ardında sadece bilgi değil, doğru anlayış da vardır. Bu nedenle EMA Kimya olarak işimizin merkezine güveni koyduk. Müşterilerimize yalnızca ürün değil, aynı zamanda bilgi, destek ve sürdürülebilir çözümler sunmayı ilke edindik. Çünkü biliyoruz ki bir proje yalnızca tamamlandığında değil, yıllar sonra da ayakta kaldığında gerçek anlamda başarılıdır.

EMA Kimya'nın en büyük farkı, piyasada gördüğü eksiklikleri doğru katkılar ve güçlü iş birlikleriyle tamamlamaya odaklanmasıdır. Her projede, sahadaki ihtiyaçları analiz eder, en uygun kimyasal çözümleri geliştiririz. Bu süreçte amacımız sadece performans sağlamak değil, aynı zamanda yapıların ömrünü uzatmak ve çevreye duyarlı bir üretim anlayışını sürdürebilmektir. Bizim için her karışımda güç, her damlada kalite vardır.

Bugün EMA Kimya, yalnızca bir üretici değil; mühendislerin, mimarların, müteahhitlerin ve sahada çalışan herkesin güvenilir iş ortağıdır. Yalnızca tedarik zincirinin bir halkası değil, projelerin başarısında aktif bir çözüm ortağı olarak konumlanıyoruz. Her müşterimizi bir iş ortağı olarak görüyor, ihtiyaçlarını en doğru şekilde anlamaya ve karşılamaya çalışıyoruz. Bu yaklaşım, bizi sektörde tercih edilen bir marka haline getirmiştir.

Bizim için başarı, satılan litrelerle değil, kurulan güvenle ölçülür. EMA Kimya'nın büyümesi, müşteri memnuniyetinden aldığı güçle sürmektedir. Her yeni proje, bizim için bir referans değil, bir sorumluluktur. Bu nedenle üretimden satışa, danışmanlıktan saha desteğine kadar her aşamada titizlikle çalışırız. Amacımız, her müşterimizin EMA Kimya'yı tercih ettiğinde, arkasında güçlü bir çözüm ortağı olduğunu hissetmesidir.

Geleceğe baktığımızda, hedefimiz yalnızca büyümek değil, sektörde fark yaratan, kaliteyi ve güveni standart haline getiren bir marka olmaktır. EMA Kimya olarak yenilikçi teknolojilere yatırım yapmaya, Ar-Ge çalışmalarımızı genişletmeye ve sürdürülebilir üretim anlayışını güçlendirmeye devam edeceğiz. Çünkü biz, yapıların sadece yükselmesini değil, sağlam kalmasını da istiyoruz. ve biliyoruz ki bu, doğru kimya ile mümkündür.



# İçindekiler

## Beton Katkıları

01 - 08

Süper Akışkanlaştırıcılar

01 - 02

Yüksek Akışkanlaştırıcılar

03 - 04

Beton Yardımcı Katkıları

05 - 06

Beton Koruma Ürünleri

07 - 08

## Beton Kimyasalları

09 - 10

Püskürtme Beton Katkıları

09 - 10

## Tamamlayıcı Ürünler

11 - 12

Çimento Katkıları

11 - 12

*"Her Karışımında Güç,  
Her Damlasında Kalite"*

## Süper Akışkanlaştırıcılar

### Yüksek Performanslı Betonlar İçin Üstün Akışkanlık ve Dayanım

Süper akışkanlaştırıcılar, betonun akışkanlığını artırırken su ihtiyacını önemli ölçüde azaltan yüksek performanslı kimyasal katkılardır. Çimento partiküllerini homojen şekilde dağıtarak betonun daha kolay yerleşmesini sağlar ve su/çimento oranını düşürerek dayanımı artırır. Firmanıza; bölgenin iklim koşulları, agrega yapısı, çimento ve tamamlayıcı ürünlerinize uygun özel çözümler sunuyoruz. Üretim süreçlerinize özel geliştirilen katkılarımızla kaliteyi ve verimliliği en üst seviyeye taşıyoruz.

#### Öne Çıkan Avantajlar

- Su oranını %30'a kadar azaltır
- Basınç dayanımını artırır
- Yüksek akışkanlık ve kolay uygulama sağlar
- Ayırışma ve boşluk oluşumunu azaltır
- Daha uzun ömürlü ve dayanıklı beton elde edilir

#### Kullanım Alanları

- Yüksek katlı yapılar
- Prefabrik beton üretimi
- Köprü ve altyapı projeleri
- Kendiliğinden yerleşen beton (SCC)
- Pompa beton uygulamaları

#### Teknik Özellikleri

- Su azaltma: %15 – %30+
- Dozaj: %0,5 – %2 (çimento ağırlığına göre)
- Form: Sıvı / Toz
- Uyum: Farklı çimento tipleri ile uyumlu

## Süper Akışkanlaştırıcılar

### EMA EM-1 300

Beton işlenebilirliğini artıran yüksek performans katkısıdır.

### EMA EM-1 400

Düşük su tüketimiyle üstün akıcılık sunan güçlü katkıdır.

### EMA EM-1 500

Betona yüksek akıcılık ve dayanım kazandıran formüldür.

### EMA EM-1 600

Zorlu dökümlerde üstün performans sunan etkili katkıdır.

### EMA EM-1 700

Priz süresini değiştirmeden akışkan beton oluşturur.

### EMA EM-1 800

Endüstriyel beton uygulamalarında yüksek verim sunar.

### EMA EM-1 900

En yüksek akışkanlık ve dayanım için geliştirilmiş katkıdır.

## Yüksek Akışkanlaştırıcılar

### Profesyonel Beton Üretimi İçin Kontrollü Akışkanlık ve Maksimum Dayanım

Yüksek akışkanlaştırıcılar, betonun işlenebilirliğini artırırken su ihtiyacını kontrollü şekilde azaltan performans odaklı kimyasal katkılardır. Çimento ve agregaya yapıyla uyumlu çalışarak homojen bir karışım oluşturur, betonun daha kolay yerleşmesini sağlar ve su/çimento oranını optimize ederek dayanım değerlerini dengeler. Firmanıza; bölgenin iklim koşulları, agregaya yapısı, çimento ve tamamlayıcı ürünlerinize uygun özel çözümler sunuyoruz. Üretim süreçlerinize özel geliştirilen katkılarımızla kaliteyi ve verimliliği en üst seviyeye taşıyoruz.

#### Öne Çıkan Avantajlar

- Su oranını kontrollü şekilde azaltır
- İşlenebilirliği artırır ve daha stabil akışkanlık sağlar
- Homojen karışım oluşturarak yerleşimi kolaylaştırır
- Dayanım değerlerini dengeler ve optimize eder
- Ayırışma riskini azaltarak daha kaliteli beton elde edilmesini sağlar

#### Kullanım Alanları

- Hazır beton üretimi
- Konvansiyonel ve orta akışkanlık gerektiren betonlar
- Temel ve perde betonları
- Kolon, kiriş ve döşeme uygulamaları
- Prefabrik beton eleman üretimi
- Endüstriyel zemin betonları
- Yol ve altyapı projeleri

#### Teknik Özellikleri

- Su/çimento oranını kontrollü şekilde düşürür
- İşlenebilirliği artırarak stabil kıvam sağlar
- Çimento ve agregaya ile yüksek uyumluluk gösterir
- Homojen karışım oluşturarak ayırışmayı azaltır
- Dayanım değerlerini optimize eder

## Yüksek Akışkanlaştırıcılar

### EMA EM-2 310

Betonun akışkanlığını artıran güçlü katkı çözümüdür.

### EMA EM-2 400

Daha az suyla daha yüksek işlenebilirlik sağlar.

### EMA EM-2 500

Dayanımı artıran yüksek performanslı katkı formülüdür.

### EMA EM-2 -600

Sert beton uygulamalarında üstün akıcılık sağlar.

### EMA EM-2 700

Priz süresini etkilemeden yüksek akışkanlık sunar.

### EMA EM-2 1000

Endüstriyel beton için optimize edilmiş güçlü katkıdır.

### EMA EM-2 1100

Yüksek dayanım gerektiren betonlar için geliştirilmiştir.

### EMA EM-2 1200

Yüksek akışkanlık sağlayan gelişmiş teknoloji katkıdır.

### EMA EM-2 1500 Accelerating

Hızlandırılmış priz için geliştirilmiş katkı ürünüdür.

### EMA EM-2 1600 Accelerating

Betonda daha hızlı sertleşme sağlayan özel formüldür.

### EMA EM-2 2000 Ultra Accelerating

Ultra hızlı priz sağlayan ileri teknoloji katkıdır.

### EMA EM-2 2100 Ultra Accelerating

En hızlı priz etkisi sunan premium katkı çözümüdür.

## Beton Yardımcı Katkıları

### Betonun Gücünü ve İşlenebilirliğini Yeniden Tanımlayın

Beton yardımcı katkıları, betonun işlenebilirliğini artıran, priz süresini kontrol eden ve dayanımını optimize eden yüksek performanslı kimyasal çözümler sunar. Beton karışımının homojenliğini geliştirerek daha kolay yerleşim sağlar, üretim sürecinde stabiliteyi artırır ve farklı uygulama ihtiyaçlarına göre esneklik kazandırır.

Bu katkıları sayesinde daha kaliteli, dayanıklı ve uzun ömürlü beton elde edilir. Firmanıza; bölgenin iklim koşulları, agrega yapısı, çimento ve tamamlayıcı ürünlerinize uygun özel çözümler sunuyoruz. Üretim süreçlerinize özel geliştirilen katkılarımızla kaliteyi ve verimliliği en üst seviyeye taşıyoruz.

#### Öne Çıkan Avantajlar

- Betonun daha kolay yerleşmesini ve uygulanmasını sağlar.
- İhtiyaca göre priz hızını ayarlayarak uygulama kolaylığı sunar.
- Daha düşük su/çimento oranı ile yüksek mukavemet elde edilir.
- Segregasyonu azaltarak daha dengeli ve kaliteli beton oluşumu sağlar.
- Zaman, maliyet ve iş gücü açısından önemli avantajlar sunar.

#### Kullanım Alanları

- Tünel, yol ve ağır yük taşıyan yapılar
- Endüstriyel zemin betonları
- Prefabrik beton elemanları
- Yüksek katlı ve büyük ölçekli inşaat projeleri
- Baraj, köprü ve altyapı projeleri

#### Teknik Özellikleri

- Su azaltma oranı: %10 – %30 (ürüne göre değişir)
- Priz kontrolü: Hızlandırıcı / Geciktirici seçenekler
- Yoğunluk: 1.05 – 1.20 g/cm<sup>3</sup> (ortalama)
- pH değeri: 6 – 8 aralığında
- Uygulama: Beton karışımına doğrudan ilave edilir

## Beton Yardımcı Katkıları

### EMA EM-3 1000

Beton karışımında akışkanlığı artıran katkı ürünüdür.

### EMA EM-3 2000

Düşük su kullanımı ile yüksek işlenebilirlik sağlar.

### EMA Accelerating EM-3 1000

Priz süresini hızlandıran özel beton katkıdır.

### EMA Accelerating EM-3 2000

Hızlandırılmış sertleşme sağlayan ileri teknoloji katkıdır.

### EMA RETAR EM-3 3000

Beton prizini uzatarak işlenebilirlik süresini artırır.

### EMA RİGİD EM-3 3000

Yüksek dayanım ve sertlik sağlayan katkı ürünüdür.

### EMA AIR EM-3 2000

Betonda hava boşlukları oluşturarak dayanımı artırır.

## Beton Koruma Ürünleri

### Beton Yüzeyler İçin Maksimum Koruma ve Dayanıklılık

Beton koruma ürünleri, beton yüzeyleri dış etkenlere karşı koruyarak dayanımını artıran ve uzun ömürlü kullanım sağlayan yüksek performanslı kimyasal çözümler sunar. Su, nem, donma-çözülme ve çevresel aşınmalara karşı etkin koruma sağlayan bu ürünler, beton yüzeylerde dayanıklılığı artırırken estetik görünümün korunmasına da katkı sağlar. Aynı zamanda yüzey ayırıcı özellikli ürünler, kalıp işlemlerinde kolaylık ve verimlilik sunarak üretim süreçlerini optimize eder. Firmanıza; bölgenin iklim koşulları, agrega yapısı, çimento ve tamamlayıcı ürünlerinize uygun özel çözümler sunuyoruz. Üretim süreçlerinize özel geliştirilen katkılarımızla kaliteyi ve verimliliği en üst seviyeye taşıyoruz.

#### Öne Çıkan Avantajlar

- Daha düzgün, kaliteli ve profesyonel yüzey görünümü sağlar.
- Yüzey ayırıcı ürünler ile temiz ve pürüzsüz yüzey elde edilir.
- Betonun sertliğini ve mukavemetini artırır.
- Yüzey ayırıcı ürünler ile temiz ve pürüzsüz yüzey elde edilir.
- Daha düzgün, kaliteli ve profesyonel yüzey görünümü sağlar.

#### Kullanım Alanları

- Endüstriyel Beton Zeminler
- Köprü, Tünel ve Altyapı Projeleri
- Prefabrik Beton Üretimi
- Kalıp Sistemleri ve Beton Döküm Uygulamaları
- Dış Cephe ve Açık Alan Betonları

#### Teknik Özellikleri

- Etki: Yüzeyde koruyucu film tabakası oluşturur
- Su iticilik: Yüksek seviyede hidrofobik etki
- Kuruma süresi: Ortama bağlı olarak hızlı kuruma
- Tüketim: Yüzey tipine göre değişken (ortalama 0,15 – 0,30 lt/m<sup>2</sup>)
- Uyumluluk: Farklı beton yüzeyleri ve kalıp sistemleri ile uyumlu

## Beton Koruma Ürünleri

### EMA EM-4 100

Beton yüzeylerini koruyan yüksek performanslı üründür.

### EMA EM-4 200

Su ve hava koşullarına karşı dayanıklı koruma sağlar.

### EMA EM-4 300

Beton yüzey dayanıklılığını artıran premium katkıdır.

### EMA SPERATION EM-4 101

Zorlu dökümlerde üstün performans sunan etkili katkıdır.

## Püskürtme Beton Katkıları

### Her Yüzeyde Güçlü Tutunma ve Üstün Akışkanlık

Püskürtme beton katkıları, uygulama sırasında yüksek akışkanlık, güçlü aderans ve düşük geri sıçrama sağlayan yüksek performanslı kimyasal çözümler sunar. Betonun yüzeye daha homojen ve kontrollü şekilde yerleşmesini sağlar, düşük su/çimento oranı ile dayanımı artırır ve zorlu uygulama koşullarında stabil performans sunar. Bu katkıları sayesinde daha verimli, dayanıklı ve kaliteli püskürtme beton elde edilir. Firmanıza; bölgenin iklim koşulları, agrega yapısı, çimento ve tamamlayıcı ürünlerinize uygun özel çözümler sunuyoruz. Üretim süreçlerinize özel geliştirilen katkılarımızla kaliteyi ve verimliliği en üst seviyeye taşıyoruz..

#### Öne Çıkan Avantajlar

- Betonun yüzeye daha rahat ve homojen şekilde uygulanmasını sağlar.
- Malzeme kaybını azaltarak daha verimli uygulama sunar.
- Betonun yüzeye sağlam şekilde yapışmasını sağlar.
- Düşük su/çimento oranı ile yüksek mukavemet elde edilir.
- Tünel, şev ve dik yüzey uygulamalarında güvenilir sonuç verir.

#### Kullanım Alanları

- Tünel ve Yeraltı Uygulamaları
- Şev ve Eğimli Yüzey Stabilizasyonu
- Baraj ve Su Yapıları
- Madencilik ve Galeri Uygulamaları
- Onarım ve Güçlendirme Projeleri

#### Teknik Özellikleri

- Etki: Akışkanlık artırıcı ve aderans geliştirici
- Rebound oranı: Düşürücü etki sağlar
- Su azaltma: Düşük su/çimento oranı ile çalışır
- Priz kontrolü: Ürüne göre optimize edilebilir
- Uyumluluk: Farklı çimento ve agrega tipleri ile uyumlu

## Püskürtme Beton Katkıları

### EMA EM-1 300

Beton işlenebilirliğini artıran yüksek performans katkısıdır.

### EMA EM-1 400

Düşük su tüketimiyle üstün akıcılık sunan güçlü katkıdır.

### EMA EM-1 500

Betona yüksek akıcılık ve dayanım kazandıran formüldür.

### EMA EM-1 600

Zorlu dökümlerde üstün performans sunan etkili katkıdır.

### EMA EM-1 700

Priz süresini değiştirmeden akışkan beton oluşturur.

### EMA EM-1 800

Endüstriyel beton uygulamalarında yüksek verim sunar.

### EMA EM-1 900

En yüksek akışkanlık ve dayanım için geliştirilmiş katkıdır.

## Çimento Katkıları

### Çimento Performansını Zirveye Taşıyan Teknoloji

Çimento katkıları, çimentonun performansını artırarak dayanım, işlenebilirlik ve üretim verimliliğini optimize eden yüksek performanslı kimyasal çözümler sunar. Öğütme sürecinde partikül dağılımını iyileştirir, enerji tasarrufu sağlar ve daha homojen bir yapı elde edilmesine katkıda bulunur. Bu katkıları sayesinde daha güçlü, kaliteli ve sürdürülebilir çimento üretimi mümkün hale gelir. Firmanıza; bölgenin iklim koşulları, agrega yapısı, çimento ve tamamlayıcı ürünlerinize uygun özel çözümler sunuyoruz. Üretim süreçlerinize özel geliştirilen katkılarımızla kaliteyi ve verimliliği en üst seviyeye taşıyoruz.

#### Öne Çıkan Avantajlar

- Çimentonun erken ve nihai mukavemet değerlerini yükseltir.
- Daha homojen ve kolay işlenebilir karışım sağlar.
- Öğütme sürecinde enerji tüketimini azaltmaya katkı sağlar.
- Çimento yapısında daha dengeli ve stabil sonuç elde edilir.
- Üretim sürecinde verimlilik ve süre avantajı sağlar.

#### Kullanım Alanları

- Çimento Fabrikaları ve Öğütme Tesisleri
- Hazır Beton ve Beton Santralleri
- Prefabrik Beton Üretimi
- Altyapı ve Üstyapı Projeleri
- Endüstriyel ve Büyük Ölçekli İnşaatlar

#### Teknik Özellikleri

- Etki: Öğütme kolaylaştırıcı ve performans artırıcı
- Dayanım: Erken ve nihai dayanımı artırıcı etki
- Enerji tasarrufu: Öğütme verimliliğini artırır
- Uyumluluk: Farklı klinker ve katkı malzemeleri ile uyumlu
- Dozaj: Üretim ihtiyacına göre optimize edilir

## Çimento Katkıları

### EMA CEMENT EM-5 101

Çimentonun dayanımını ve işlenebilirliğini artıran katkıdır.





+90 ( 541) 332 42 22

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

[bilgi@emakimya.com](mailto:bilgi@emakimya.com)

Tatlıcak Mah. , Tevhid Sok. No:  
Karatay / KONYA / TÜRKİYE