



**Polisan**  
YAPIKİM

# ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

BETON  
KATKILARI

 **Polisan**  
HOLDİNG



## Polisan Holding:

2000 yılında kurulan Polisan Holding A.Ş., sermayesine ve yönetimine katıldığı şirketler arasında koordinasyonu sağlamak, sevk ve idare edilmelerini temin etmek, planlama, pazarlama, mali işler, finansman ve fon yönetimi, hukuk, insan kaynakları, bilgi işlem alanlarında gelişmiş tekniklerle çalışmalarını sağlamak amacıyla kurulmuş olup faaliyetlerini bu yönde sürdürmektedir. Grup Şirketleri:



## Polisan Yapıkim Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş.

2009 yılından beri inşaat sektörüne yapı kimyasalları çözümleri sunan Polisan Holding, 2022 yılında kurulan yeni şirketi Polisan Yapıkim ile faaliyetlerini sürdürmektedir. Adana, Samsun ve Dilovası lokasyonlarında fabrikaları bulunmaktadır.

### Beton Katkıları

Hazır beton ve prefabrik beton imalatçılarına katma değer sağlayan çözümler üretiyoruz.

### Çimento Katkıları

Öğütmeden performansa, enerjiden emisyonu çimento endüstrisinin çözüm ortağıyız.

### Yeraltı Kimyasalları

Tünellerde geçici iksa çözümlerimiz ve tünel açma makinalarına sağladığımız kimyasallar ile varız.



# BETON KATKILARI

## HAZIR BETON KATKILARI

### AKIŞKANLAŞTIRICILAR

**EXTRATON:** Modifiyeli sülfonat bileşiklerinden oluşan, taze betonun işlenebilirlik sürecini iyileştiren, su azaltıcı akışkanlaştırıcı beton katkıdır.

### SÜPER AKIŞKANLAŞTIRICILAR

**SUPERTON:** Özel olarak seçilmiş modifiye sülfonat hammaddelerinden oluşan yüksek oranda su azaltıcı, mukavemet artırıcı, süper akışkanlaştırıcı beton kimyasal katkı malzemesidir.

**POLİTON:** Polikarboksilat bazlı, betonun karışım suyunu azaltarak tüm dayanımları arttıran ve taze betonun işlenebilirlik süresini oldukça iyileştiren, yüksek oranda su azaltıcı süper akışkanlaştırıcı beton katkıdır.

**ULTRATON:** Özel olarak tasarlanmış modifiye polimer esaslı, yeni nesil yüksek oranda su azaltıcı süper akışkanlaştırıcı beton katkıdır.

### PRİZ GECİKTİRİCİLER

**RETARTON:** Taze betonun priz süresini geciktirerek sıcak hava koşulları başta olmak üzere her türlü çevresel etki koşullarında betonun işlenebilirlik süresini uzatan, taze betonun daha uzun mesafelere taşınmasına imkân sağlayan, beklenen priz süresini kullanım oranına göre ayarlayan beton katkıdır.

### PRİZ HIZLANDIRICILAR

**ANTITON:** Klorür içermeyen kimyasal bileşiklerinden oluşan, taze betonun priz ve sertleşme sürelerini kısaltan beton katkıdır. Bu özelliği ile soğuk hava koşulları başta olmak üzere her türlü çevresel etki koşullarında betonun işlenebilirlik ve geç dayanımını düşürmeden, ilk dayanımlarını artırarak erken kalıp alma imkânı sağlar ve betonun dona maruz kalma riskini en aza indirir.

### HAVA SÜRÜKLEYİCİLER

**AIRTON:** Özel hava sürükleyici bileşenleri sayesinde beton içerisine doğru boyutlarda ve düzgün dağılmış hava sürükleyen, kullanıma hazır, konsantre hava sürükleyici beton katkıdır.

### KALIP AYIRICILAR

**MOLDTON:** Beton dökümü yapıldıktan sonra beton ve kalıp yüzeylerinin birbirinden kolaylıkla ayrılması ve düzgün yüzeyli beton elde edilmesi için geliştirilmiş kalıp yağdır.

### KÜR MALZEMELERİ

**CURETON:** Akrilik reçine esaslı, taze dökülmüş beton üzerine uygulanan, oluşturduğu film tabakası ile suyu betonun bünyesinde tutarak dayanım gelişimini sağlayan, hızlı kurumayı engelleyerek rötreyi azaltan, buharlaşma azaltıcı kür malzemesidir.

### SU GEÇİRİMSİZLİK KATKILARI

**PROOFTON:** İçerisindeki çeşitli kimyasallar aracılığıyla beton karışımındaki su/çimento oranını değiştirmeden kapiler boşlukları doldurarak, betonun geçirimsizliğini arttırmaya yardımcı kimyasal katkıdır.

### REDOZ KATKILARI

**REMIXTON:** Şantiye şartlarında istenilen kıvam değerini sağlayamayan ve/veya taze betonun döküm zaman aralığında kıvamını kaybetmiş betonlar için ideal bir kıvam artırıcı beton katkıdır.

### ÖZEL KATKILAR

**SPECIALTON:** Çimento esaslı sıva ve tamir harçları için kullanılan, harçların kimyasal direncini ve mukavemetini artıran, geçirimsizlik sağlayan ve uygulandığı yüzeye yüksek aderans sağlayıp güçlü ve kalıcı bir bağ oluşturan, sentetik kauçuk - akrilik polimer esaslı harç katkıdır.

## PREKAST BETON KATKILARI

### SÜPER AKIŞKANLAŞTIRICILAR

**ULTRATON PF:** Özel olarak tasarlanmış modifiye polimer esaslı, yüksek su azaltıcı, süper akışkanlaştırıcı, erken mukavemeti destekleyicidir.

### PRİZ HIZLANDIRICILAR

**RAPIDTON:** Betonun sertleşme süresini kısaltıcı özellikte, soğuk hava koşullarında betonun sertleşme süresini kısaltıcı ve erken mukavemetini artırıcı etki gösteren, betona erken kalıp alma ve hızlı yükleme yapabilmek için kazandıran kimyasal katkılardır.

### KALIP AYIRICILAR

**MOLDTON:** Beton dökümü yapıldıktan sonra beton ve kalıp yüzeylerinin birbirinden kolaylıkla ayrılması ve düzgün yüzeyli beton elde edilmesi için geliştirilmiş kalıp yağdır.

### SIFIR SLUMP KATKILARI

**ZEROTON:** Kıvamı düşük betonların sıkıştırılabilme özelliğini artırıcı özellikte, parke taş , bordür vb. yapı elemanlarının üretimlerinde kullanılarak kalıptan alma süresinin kısılmasını, erken mukavemetin artmasını sağlayıcı özellik gösterir.





# Polisan

YAPIKİM

## BETON KATKILARI

**Genel Müdürlük:**

Hilltown Ofis, Aydınevler Mah. Siteler Yolu Cad. 28  
No:1/A 34854 Küçükyalı, MALTEPE / İSTANBUL  
**Tel:** +90 216 578 56 00 • **Fax:** +90 216 573 77 93

**Dilovası Fabrika:**

Dilovası Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım  
Liman Cad. No: 7 DİLOVASI / KOCAELİ  
**Tel:** +90 262 679 71 00 • **Fax:** +90 262 754 74 34

**Adana Fabrika:**

Adana Hacı Sabancı O.S.B Acıdere OSB Mah.  
Atatürk Blv. No: 13 SARIÇAM / ADANA  
**Tel:** +90 322 502 11 11 • **Fax:** +90 322 502 12 12

**Samsun Fabrika:**

19 Mayıs O.S.B Yasar Dogu Cad. No: 9/1  
TEKKEKÖY / SAMSUN  
**Tel:** +90 362 266 66 77 **Fax:** +90 362 266 65 77