



## PROFIX 290

**Temel Yalıtımı İçin Reaktif bentonit  
takviyeli Serpme Su Yalıtım Sistemi**

### **ÜRÜN TANIMI:**

Gro beton üstüne demir donatı bağlandıktan sonra beton dökümünden hemen önce serpilerek uygulanan Beton dökümü yapıldıktan sonra Çimento hidratasyon sırasında ortaya çıkan doğal kimyasallar ve su ile reaksiyona girerek oluşturduğu nanometre boyutundaki mineraller ve kristalizasyonlar sayesinde, beton ile kimyasal ve fiziksel bütünleşme oluşturması sonucunda, betonda su ve diğer sıvılara karşı geçirimsizlik sağlayan, hem pozitif, hem de negatif yönde çalışabilen kimyasal bir su yalıtım malzemesidir.

### **ÖZELLİKLER :**

Beton dökülebilin her hava şartında kullanılabilir.  
Zamandan ve maliyetten büyük ölçüde tasarruf sağlar.  
Beton basınç mukavemetini düşürmez, betonun dayanıklılığını ve ömrünü artırır.  
Kılcal çatlakları tamir eder.  
Eksizdir, yırtılmaz, kırılmaz ,bozulmaz.  
Ultraviyole ışınlarından ve oksidasyondan etkilenmez.  
Uygulama öncesi astar, uygulama sonrası ile koruma katmanı gerektirmez.  
Demir donatıyı korozyona karşı korur.  
Hem negatif hem de pozitif de çalışır.  
Nem oluşumuna karşı etkili olup, nemi kurutur ve kokuyu ortadan kaldırır.

### **ÜRÜN BİLGİSİ:**

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı
Görünüm /Renk	Toz / gri-sarı
Priz Başlangıcı	60 dk
Yoğunluk	1.93 ± 0,05 kg/lt

### **KULLANIM ALANI:**

Temel Bohçalama  
Tüneller  
Toprak Altı Döşemeler  
Atık Su Arıtma Tesisleri  
Göletler

Barajlar  
Tersaneler  
Otoyol Köprüleri  
Demiryolu Köprüleri



## PROFIX 290

**Temel Yalıtımı İçin Reaktif Nanometrik  
Serpme Su Yalıtım Sistemi**

### **UYGULAMA TALİMATI:**

Temel altı yalıtımda, grobeton üzerine kalıp ve demir döşendikten sonra, beton dökümünden önce PROFIX kuru serpme sistem ile demir üzerinden zemine 3 kg/m<sup>2</sup> sarfiyatla serpilir. Sarfiyatı kontrol altında tutmak için demir üzerinde 3x2 m ( 6 m<sup>2</sup> alan) bant yada tebeşir ile karolaj şeklinde belirlenip her bir kareye bir adet PROFIX torbası (20 kg) konulur ve o alan içine serpilir. Beton dökülmesi ile kimyasal reaksiyon başlar ve temel altı izolasyonu tamamlanır.

### **SINIRLAMALAR:**

#### **TÜKETİM:**

3 kg/m<sup>2</sup>

#### **AMBALAJ:**

20 kg'lık kraft torbada,  
(palette 64 adet, 1280 kg)

#### **RAF ÖMRÜ:**

Rutubetsiz ve kuru (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamlarda orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Nemden uzak tutulmalıdır.

### **DEPOLAMA KOŞULLARI:**

Açılmamış orijinal ambalajında , rutubetsiz, kuru ve serin (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır.

### **GÜVENLİK:**

Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, maske kullanınız. Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz teması halinde hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Yutmayınız. Detaylı bilgi ve tavsiyeler için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

