

# **EPOXYCEM PR**

## *Epoksi esaslı astar ve şeffaf kaplama*

### **Tanım**

EPOXYCEM PR solventsiz epoksi reçine esaslı iki bileşenli, beton zemin ve yüzeylere uygulanan astar ve şeffaf kaplama malzemesidir. Betonun içerisine nüfuz ederek yüksek mekanik sağlar. Şeffaf ve düzgün bir yüzey verir. Tozumsuz istenilen veya kimyasal etkilerin olduğu, beton, mozaik, karo seramik ve sıva üzerine üzerinde sert ve camsı şeffaf bir yüzey oluşturur.

### **Kullanım Alanları**

- ❖ Endüstriyel ve ticari alanlar,
- ❖ Üretim tesisleri, fabrikalar ve atölyeler,
- ❖ Otoparklar,
- ❖ Tribünler ve spor alanları,

### **Özel Nitelikler**

- ❖ Hafif kimyasal etkilere dayanıklıdır.
- ❖ Kullanım amacına uygun temiz bir yüzey oluşturur.
- ❖ Kolay temizlenir.
- ❖ Toz tutmaz
- ❖ Ekonomiktir.

### **Ambalaj ve Depolama**

EPOXYCEM PR iki bileşenlidir. A bileşeni 12 kg B bileşeni 6 kg olmak üzere teneke kovalarda ambalajlanmıştır. Serin ortamda raf ömrü yaklaşık 12 aydır.

### **Uygulama ve sarfiyat**

#### **Yüzeyin hazırlanması;**

EPOXYCEM PR uygulamasından önce uygulama yüzeyi toz, kir ve yağ gibi aderansı azaltacak maddelerden arındırılmalıdır. Beton yüzey mekanik aşındırma yöntemi ile hazırlanmalı toz kalmayacak şekilde temizlenmelidir. Oynar parçalar çıkarılmalı çatlaklar tamir edilmelidir.

#### **Uygulama,**

EPOXYCEM PR A ve B bileşeni temiz bir kova içinde homojen olarak karıştırıcı yardımı ile karıştırılmalıdır.

EPOXYCEM PR karışımı 1 m<sup>2</sup> alana 400 gr gelecek şekilde; karışım, ilk katta emicilikten kaynaklı olarak 0,250 Kg/m<sup>2</sup> , ikinci katta 0,150 Kg/m<sup>2</sup> şeklinde rulo ile uygulanmalıdır. Beton çok emici ise isteğe bağlı olarak üçüncü kat uygulanmalıdır. Katlar arası kuruma beklenmelidir.

EPOXYCEM PR ilk sertliğini 1-2 saatte, dokunma sertliğini 8-12 saatte alır. Tam sertleşmesi 7. gün sonunda olur.