

# CERMIREP PASIV T

ÇİMENTO ESASLI POLİMER TAKVİYELİ, KOROZYON  
ÖNLEYİCİ, YAPIŞMAYI ARTIRAN ASTAR HARÇ



- Betona ve çeliğe yüksek yapışma mukavemeti
- Su ve klorür penetrasyonuna dirençli
- Don çözücü tuzların etkilerine dayanımlı
- Neme karşı dayanıklı

## ÜRÜN

### KULLANIM ALANLARI

- Beton donatılarının korozyondan korunması
- Tamir harçlarından önce uygulanarak yapışma mukavemetini artırmada kullanılması uygundur.

### GENEL ÖZELLİKLER

<b>Kuru Yoğunluk</b>	: 1,40±0,10 kg/l
<b>Harç Yoğunluğu</b>	: 2,00±0,10 kg/l
<b>Renk</b>	: Gri
<b>Kimyasal Yapı</b>	: Çimento esaslı, polimer katkı, toz.

### TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (\*)

<b>Basınç Dayanımı</b>	: 40-60 MPa (TS EN 196-1)
<b>Eğilme Dayanımı</b>	: 5-10 MPa (TS EN 196-1)
<b>Çekme Yapışma Dayanımı</b>	: 1,5-2,5 MPa (EN 1542)

(\*) Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performans değerleridir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.(28 günde, 23 °C ve %60 bağıl nemde)



### STANDARTLAR & BELGELER

- TS EN 1504-3 standardına göre test edilmiştir.

### TÜKETİM

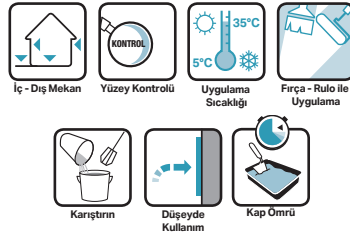
- 1 litre taze harç için ~1,60 kg kuru toz gereklidir.
- Aderans harcı olarak ~1,5-2,0 kg/m² toz malzeme gereklidir.
- Donatıya, korozyon önleyici olarak ~ 4 kg/m² toz malzeme bir kat için gereklidir.( 2 mm kalınlık için)

### AMBALAJ

- 10 kg kraft torba

### DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Maksimum 10 adet kraft torba üst üste konabilir.
- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 1 yıldır
- Açılmış ambalajlar ağzı sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.



## UYGULAMA

### UYGULAMA BİLGİLERİ

**Uygulama Sıcaklığı:** +5 °C min.; +35 °C max.

**Kap Ömrü:** 60 dakika (~23 °C)

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb.den arındırılmalı, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Uygulama yapılacak kalıbın sabitlenmesi, sızdırmaz olması ve çok iyi temizlenmesi gereklidir.
- Ürün uygulaması sırasında ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.

### UYGULAMA ADIMLARI

- 10 kg'lık bir ambalaj için 2,2 lt - 2,6 lt temiz su (%22-26) kullanılmalıdır.
- Düşük devirli bir mikser (400 devir/dk.) yardımıyla kuru toz ve topak kalmayacak şekilde karıştırılmalıdır.
- Harç, 2-3 dk. dinlendirildikten sonra uygulama öncesi tekrar karıştırılmalıdır.
- CEMIREP PASIV T**, fırça ile sürülebilir.

### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Don tehlikesi olan ya da aşırı ısınmış yüzeylerde, direkt güneş altında ve sert rüzgarlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Torbalar açıldıktan sonra üründe taşlaşma tespit edilirse, ürün kullanılmamalıdır.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Torba üzerinde belirtilen su miktarına dikkat edilmelidir.
- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzeyler en az 24 saat boyunca direkt güneş ışığından, yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Yeni yapılmış sıvalı veya beton yüzeyler üzerine kürlenme süresi tamamlanmadan uygulama yapılmamalıdır.



### SAĞLIK VE GÜVENLİK UYARILARI

- Çimento esaslı olduğundan solunmamalı, cilt ve göze temasından kaçınılmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında uygun iş ekipmanlarının (eldiven, gözlük, maske, dizlik vb.) kullanılması tavsiye edilir.
- Daha ayrıntılı bilgi için Ürün Güvenlik Föyünü (MSDS) okuyunuz.

**Not:** Teknik değerler ve uygulama talimatları, 23 °C ve %50 bağıl nemli ortam koşullarında geçerli olmak üzere, uluslararası standartlara uygun olarak yapılan testlerin ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır. Teknik föylerde belirtilen talimat ve önerilere uyulmaması halinde oluşabilecek hatalarından firmamız sorumlu değildir.