

CERMIREP PASIV T



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



Gri

- 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

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

TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (*)

Basınç Dayanımı	: 40-60 MPa (TS EN 196-1)
Eğilme Dayanımı	: 5-10 MPa (TS EN 196-1)
Çekme Yapışma Dayanımı	: 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

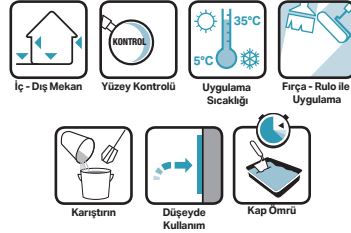
- 1 litre taze harç için ~1,60 kg kuru toz gereklidir.
- Aderans harcı olarak ~1,5-2,0 kg/m² toz malzeme gereklidir.
- Donatıya, korozyon önleyici olarak ~ 4 kg/m² toz malzeme bir kat için gereklidir.(2 mm kalınlık için)

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 toprak kalmayacak şekilde karıştırılmalıdır.
- Harç, 2-3 dk. dinlendirildikten sonra uygulama öncesi tekrar karıştırılmalıdır.
- CERMIREP 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 hatalardan firmamız sorumlu değildir.

CERMIX

Cermix SA lisansıyla Koramic Yapı Kimyasalları tarafından üretilmiştir. www.cermix.com.tr • www.koramic.com.tr

Genel Merkez
Koramic Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş.
E-5 Karayolu Üzeri, Sıfı Mah. Hükümet Cad.
Tuzla 34941 İstanbul / TÜRKİYE
Tel: +90.216.423 34 33 • Faks: +90.216.423 53 63

Bozüyük Fabrika
Bozüyük Organize San. Böl. 10. Cad.
106 Ada / 5 Parsel No: 3 Bozüyük - BİLEÇİK / TÜRKİYE
Tel: +90.228.314 63 00
Faks: +90.228.314 63 0

Tarsus Fabrika
Huzurkent Tarsus Organize Sanayi Bölgesi
13. Caddesi No: 10 Tarsus - MERSİN / TÜRKİYE
Tel: +90.324.676 40 41-676 42 32-676 44 49
Faks: +90.324.676 40 47