

# TESVOPAL 100

## AKRİLİK ESASLI, ÇİMENTO KATILARAK KULLANILAN, ÇİFT KOMPONENTLİ, CEPHE/DUVAR MACUNU

### ÜRÜN TANIMI

Tesvopal 100 akrilik esaslı, çimento katılarak kullanılan çift komponentli bir cephe / duvar macunudur. Her katta en fazla 2 mm kalınlıkta uygulanabilir. Dış etkenlere de dayanıklı pürüzsüz yüzeyler elde edilir.

### AVANTAJLARI

TESVOPAL 100, ticari mekânlarda, hastanelerde, okullarda, konutlarda ve ıslak alanlarda kullanıma elverişli, dayanıklı ve uzun ömürlü bir malzemedir. TESVOPAL 100, duvarların yüksek dayanımlı ve tozmayan bir macun ile kaplanarak duvarların yenilenmesine olanak sağlar.

- TESVOPAL 100, çok düzgün yüzeyler oluşturulmasına olanak verir. Normal koşullarda, uygulama tamamlandıktan **2 - 3 saat sonra** üzerinde işlem yapılabilir.
- TESVOPAL uygulaması ile pürüzsüz ve tozmayan yüzeyler elde edilir.

### UYGULAMA ALANLARI

TESVOPAL 100, mevcut binaların renovasyonunda ve yeni inşaatlarda, duvar ve/veya cephelerde yüzeylerinin pürüzsüzleştirilmesi amaçlı bir macun olarak geliştirilmiştir.

TESVOPAL 100, koruyucu bir boya veya kaplama olmaksızın, son kat duvar/cephe kaplaması olarak kullanılabilir.

TESVOPAL 100'ün görünümü, içine katılan gri çimento oranıyla doğru orantılı olacak şekilde normal beton yüzeye benzerdir. Uygulama tekniğinden kaynaklanan renk farklılıkları görülebilir (örneğin mala hareketlerinin oluşturduğu çizgiler). Grinin farklı tonlarında uygulanabilir.

### UYGULAMA YÜZEYLERİ

TESVOPAL 100 sert ve sağlam yüzeyler üzerine uygulama amaçlı olarak geliştirilmiştir. Uygulama öncesinde, yumuşak veya zayıf katmanlar uzaklaştırılmalıdır.

### UYGULAMA KALINLIĞI

- TESVOPAL 100'ün uygulama kalınlığı her katta maksimum 2 mm'dir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Teknik Özellikler	
Viskozite	250.000 – 350.000 cps
pH değeri	9-10
Yoğunluk	1.55 – 1.65 g/cm <sup>3</sup>
Betona aderans	>0,1 N/mm <sup>2</sup>

Uygulama Özellikleri	
Malzeme tüketimi	1.0- 3.0 kg/m <sup>2</sup>
Hazır malzeme kullanım süresi	Azami 60 dak
Önerilen film kalınlığı	Azami 2 mm / katman
Kuruma süresi	2- 3 saat
Tam sertleşme süresi	24 saat

Yukarıda verilen sertleşme süreleri 2 mm kalınlığında bir katman için geçerlidir ve sıcaklık, bağıl nem ve yüzeyin içerdiği nem miktarına göre farklılık gösterir.

## TÜKETİM

Malzeme tüketimi, uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak 1-3 kg/m<sup>2</sup>'dir.

## UYGULAMA

### Yüzey hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzey sert, sağlam ve yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Tüm toz, yağ ve benzeri parçacıklar, yüzeyden temizlenmelidir. Yüzeydeki boşluklar, kırıklar ve 2 mm 'den geniş çatlaklar uygun bir tamir harcı ile tamir edilmelidir.

### Karıştırma:

Tesvopal 100 sıva / beton duvar yüzeylerinde içine %20 çimento eklenerek kullanılır. Boyalı zemin üzerinde ise çimento oranı %10 'a düşürülmelidir. Kullanılacak çimento normal PÇ veya beyaz çimento olabilir. Karıştırma işleminde, matkap ucuna takılmış pervane kullanılmalı, karıştırma süresi 2 dakikadan az olmamalıdır. Karıştırılan malzeme 60 dakika içinde kullanılmalı, uygulama sırasında hava sıcaklığı +6° C ile +30° C arasında olmalıdır.

### Uygulama:

Karıştırılan malzeme spatula ile uygulanır. İkinci kat uygulanacak ise ilk katın tam olarak kuruması beklenmelidir.

## AMBALAJ

TESVOPAL 100, 25 kg'lık plastik kovalarda sunulmaktadır.

## DEPOLAMA SÜRESİ

TESVOPAL 100 nemsiz ortamda 12 ay süreyle muhafaza edilebilir.

## TEMİZLİK

Tüm alet ve makinalar, beklemeden su ile temizlenmelidir.

## SAĞLIK VE GÜVENLİK

Uygulama esnasında çimento eklenerek kullanıldığından dolayı, dikkatle kullanılmalıdır. Nemli çimentonun aşındırıcılık özelliği vardır. Gözlerinizi koruyun ve cildinizle uzun süreli temasını engelleyin, çocuklardan uzak tutun. Daha fazla bilgi için, Sağlık ve Güvenlik bilgi sayfalarımıza başvurun.

## TEKNİK SERVİS

Ürünler ve uygulama konusunda daha ayrıntılı bilgi ve öneriler için, lütfen Teknik Servisimize danışınız.