

# Teknocila 400

## Su Bazlı Beton Cilası



### Ürün Tanımı

Su bazlı yüksek performanslı akrilik esaslı, yüzeyden kaybolmayan, şeffaf, mineral yüzeylere son kat cila malzemesi olarak özel geliştirilen beyaz renkte yüzey koruyucudur.

### Kullanım Alanları

- Su ya karşı korunması gereken tesviye şapı gibi beton yüzeyler üzerinde,
- Mermer efektli gibi bazı dekoratif zemin ve duvar kaplamalarında koruyucu olarak.
- Solventli beton cilalarının verdiği ıslak efektin istenmediği yerlerde alternatif olarak.

### Özellikleri ve Avantajları

- Çimento esaslı kaplamaların servis ömrünü uzatır.
- Suyu karşı dayanıklıdır.
- Birçok lekeler ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Su buharının geçişini engellemez.
- Yüzeyin aşınma dayanımı artırır ve tozumu önler
- Tek bileşenli olmasından dolayı uygulaması kolaydır.
- Bünyesinde solvent içermez.
- Oluşturduğu yarı parlak film tabakası sayesinde cila olarak kullanılır.
- Kir tutmayı azaltır ve betonun rengi yağmur etkisiyle değişmez.
- Su bazlı olduğu için uygulama sonrasında su ile temizlik yapılabilir.

### Uygulama Talimatları

Kullanıma hazır olan TEKNOCİLA 400, kürünü tamamlamış ve zımparalanmış olan yüzeyler üzerine fırça, rulo, sünger veya püskürtme makineleri yardımı ile 2 kat uygulanır. Kullanmadan önce ürünü mutlaka çalkalayınız. Uygulama aletleri kullanımdan hemen sonra su ile yıkanmalıdır. Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı minimum +5°C olmalıdır.

### Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Ürün ciltte tahriş yapabilir. Koruyucu eldiven veya gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ele koruyucu krem de sürülebilir.
- Gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Aşırı emici yüzeylerin suya karşı korunmasında daha çok kat uygulanmalıdır.
- Tüketim miktarı arttıkça yüzey parlaklığı artacaktır.
- Aşırı seyreltilerek yapılan uygulamalarda su direnci için daha çok kat uygulanmalıdır.

## Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Görünüm	Beyaz sıvı
Yoğunluk Yapısı	1,03±0,03 gr/cm <sup>3</sup>
Ambalaj	Akrilik Emülsiyon Esaslı
Raf Ömrü	10 ve 30 litrelik metal ve plastik bidonlarda 12 ay
Kuruma Süresi	Tam kuruma ve sertlik kazanması 7 gün Katlar arası bekleme süresi 2-3 saat
Yüzey ve Çevre Sıcaklığı	+5 ve +35°C arası
Dokunma Kuruması	~60 dk (20°C sıcaklıkta)
Katlar Arası Bekleme Süresi	2 saat
Tüketim	0,1 – 0,15 lt/m <sup>2</sup>
Taber Aşınma Direnci (TS 8103 EN ISO 5470-1) (CS 10 tekerlek, 1000 gr ağırlık, 1000 devir)	Maks. 60 mg (TEKNOCİLA 400 uygulanmamış TEKNOSELF 500 yüzeyine göre; yaklaşık %65 daha fazla aşınma direnci sağlar.)

Teknik bilgiler, +20°C hava sıcaklığında ve %50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen bitmiş ürünlerin, 27 gün sonraki performansı için geçerli olan ve Tekno Yapı Kimyasalları Laboratuvar çalışmasında elde edilen yaklaşık değerlerdir.