

BC-15

BETON CİLASI



TANIM

- Akrilik esaslı, solvent esaslı, UV dayanımlı, yüksek performanslı, tozumayı önleyen, aderansı düşük yüzeylerin sertleştirilmesinde kullanılan şeffaf parlak beton koruyucu ciladır.

KULLANIM ALANLARI

- Havuz kenarları, yürüme yolları, meydanlarda,
- Yaya yolları, kaldırımlar, yer altı geçitlerinde,
- Yaşama alanları, alışveriş merkezlerinde, benzin istasyonlarında,
- Çimento esaslı yüzeylerin korunmasında ve sertleştirilmesinde,
- Betonun servis ömrünün artırılması amacıyla,
- Parlak görünüm istenilen zeminlerde,
- Tozuyan yüzeyleri önlemek amacıyla,
- Beton yüzeyler için parlak, renksiz ve yüzeye canlılık vermek için,
- Endüstriyel zeminlerde,
- Otoparklarda ve depolarda,
- Yüzey sertleştirici uygulanmış zeminlerde,
- Beton, şap gibi yüzeylerin kaplanmasında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Tek bileşenli olmasından dolayı uygulaması kolaydır.
- Betonun klora (tuza) veya gazlara karşı dayanıklı olmasını sağlar.
- İçerisindeki solvent hızlı buharlaştığından kuruması hızlıdır.
- Su geçirimsizliği arttırdığından, betonun donma sonucu oluşabilecek çatlakları engeller.
- UV dayanımı sağlar.
- Alkaliye dayanıklıdır.
- Yapısal olmayan kılcal çatlakları doldurur.
- Betona desen vermeden, renklerin canlı görünmesini sağlar.
- Zamanla solma, kabarma yapmaz. Kaygan tabaka oluşturmaz.
- Yağmur etkisiyle betonun rengi değişmez.
- Oluşturduğu parlak film tabakası sayesinde cila olarak kullanılır.
- Kir tutmayı azaltır.
- Yüzeyin aşınma dayanımını arttırdığından tozumayı önler.
- Sarfıyatı düşük ve ekonomiktir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey yapışmayı engelleyen her türlü maddeden, toz, kir ve yağdan temizlenmiş, gevşek ve oynak parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzey ıslak temizleme yöntemleriyle temizlenmeli ve uygulama
- öncesi kuru olmasına dikkat edilmelidir. Nemli yüzeylere yapılacak olan uygulamalarda öncelikle belirlenen
- küçük bir yüzey alanına numune uygulaması yapılarak aderans testi yapılmalıdır. Zeminin emiciliğine göre 1-2 kat uygulanabilir. Katlar arası geçişlerde
- yüzeyin tam kurduğuna emin olunmalıdır.
- Uygulama sonrası kullanılan aletler solvent ile temizlenmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	: Sıvı
Renk	: Şeffaf
Koku	: Karakteristik
Uygulama sıcaklığı	: (+5°C)-(+30°C)
Yoğunluk	: 0,88±0,03 kg/L
Tam kürlenme	: 5 gün
Kap ömrü	: 2 saat
Parlama noktası	: 20-45°C
VOC	: 742 g/L

- Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından ÇAPAR YAPI MAKİNA PAZARLAMASAN. VETIC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYGULAMA

- BC-15** kullanıma hazır ve tek bileşenlidir.
- Kullanmadan önce iyice karıştırılmalıdır. Herhangi bir seyreltme işlemi yapılmamalıdır.
- Fırça veya kısa tüylü rulo ile manuel veya otomatik püskürtme makineleri ile uygulanabilir.

UYARI VE ÖNERİLER

- BC-15** uygulaması yapılmadan önce koruyucu gözlük, eldiven ve elbise kullanınız. Akrilik esaslı olduğundan dolayı ciltte tahriş yapılabilir.
- BC-15** solvent içerdiğinden cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Kullanım sırasında eldiven kullanılmalı, malzeme teneffüs edilmemelidir.
- Yanıcı bir malzeme olduğundan uygulama sırasında kesinlikle sigara içilmemeli ve kaynak, kesme makineleri gibi herhangi bir ateş kaynağından uzak durulmalıdır.
- Kapalı alanda yapılan uygulamalarda, her 30 dakikada bir uygulamacının açık alanda belirli bir süre dinlendirilmesi gerekir.
- Ürün, özel bir uygulama işlemi gerektirmez.
- En az 1 saat süreyle yağmurdan korunmalıdır.
- Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacıyla kullanılmamalıdır.

BC-15

BETON CİLASI



TÜKETİM

- Fırça, rulo (kaplama): 0,10 - 0,20 litre (1 m² alan için)
- Püskürtme (emprenye): 0,15 - 0,25 litre (1 m² alan için)

AMBALAJ

- 17 L teneke kova

RAF ÖMRÜ

- Açılmayan ambalajlarda uygun ortama göre ((+5°C)-(+30°C)) muhafaza edilirse, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Direkt güneş ışığından uzak tutulmalıdır. Dondan koruyunuz.

KALİTE BELGELERİ

- TS EN 1504-2** standardına uygundur.



CE 2163 ÇAPAR YAPI MAKİNA PAZARLAMA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. Ferhatpaşa Mah. Yavuz Sultan Selim Cd. No: 19 Ataşehir / İSTANBUL 20 DoP numarası: 03.PB 1504-2.018	
2163-CPR-0560-7 TS EN 1504-2:2005 BC-15 BETON CİLASI Beton yapıların korunması ve tamiri için mamuller ve sistemler-Tarifler, gerekler, kalite kontrol ve uygunluk değerlendirmesi-Bölüm 2: Beton için yüzey koruma sistemleri Prensip 5 (PR): Fiziksel direnç / yüzey iyileştirme, Yöntem 5.1: Kaplama Uygulaması (C)	
Aşınma direnci	≤%75
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	W<0,1 kg/m².h ^{0,5}
Çarpmaya direnç	Sınıf II: ≥ 10 Nm
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	Trafik yükü olmadan ≥ 0,8 N/mm²
Yangına tepki sınıfı	E (Organik madde miktarı >%1)
*Ürünlerimiz sağlık ve çevre için tehlikeli maddeler içermemektedir.	