

TANIM

- Akrilik esaslı, solvent esaslı, UV dayanımlı, yüksek performanslı, tozumu 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 klor (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 tozumu 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

- 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 MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. 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 yapabilir.
- 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 YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. İstanbul Mermerciler Küçük San. Sit. 18. Cad. No: 22 Köşeler Köyü - Dilovası / KOCAELİ 20 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 değerlendirilmesi-Bölüm 2: Beton için yüzey koruma sistemleri Prensip 5 (PR): Fiziksel direnç / yüzey iyileştirme, Yöntem 5.1: Kaplama Uygulaması (C)	
Aşınma direnci	≤475
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	W<0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Çarpmaya direnç	Sınıf II: ≥ 10 Nm
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	Trafik yükü olmadan ≥ 0,8 N/mm ²
Yangına tepki sınıfı	E (Organik madde miktarı >=1)
*Ürünlerimiz sağlık ve çevre için tehlikeli maddeler içermemektedir.	