

TANIM

- Yüksek performanslı, UV dayanımlı, yeni ve eski betonlarda aderansı düşük yüzeylerin sertleştirerek tozumsuzluğunu, yüzey direncini ve parlatılmasını sağlayan, akrilik esaslı, solvent bazlı, dayanıklı ve uzun ömürlü son kat koruyucu kaplamadır.

KULLANIM ALANLARI

- Yüzey sertleştirici uygulaması sonrası zemin korunmasında,
- Eski ve yeni beton ve şap gibi yüzeylerin kaplanması,
- Yaya yolları, kaldırımlar, havuz kenarı ve alt geçitlerde,
- Çimento esaslı prekast kaplamalarında,
- Wash beton üzerinde,
- Şehir mobilyalarında,
- Asit stain ile renklendirilmiş beton yüzeylerde,
- AVM'ler, yaşam alanları ,
- Endüstriyel zemin ve otoparklarda,
- Doğal taş, mermer vb gibi yüzeylerde,
- Beton yüzeyler için estetik ve parlaklık vermek amacıyla,
- Düşük aderanslı zeminlerde tozumu önlemede,
- Beton servis ömrünü artırmak için kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Kullanımı ve uygulaması kolaydır.
- İçerisindeki solvent hızlı buharlaştığından kuruması hızlıdır.
- Su geçirimsizliği arttırdığından, betonun donma sonucu oluşabilecek çatlakları engeller.
- Yüzey sertleştirici sonrası kür olarak kullanılır.
- Su buharı geçirimsizdir.
- UV dayanımı sağlar. Alkaliye dayanıklıdır.
- Donma-çözünme etkisine karşı dayanıklıdır.
- Yapısal olmayan kılcal çatlakları doldurur.
- Şeffaf olduğundan betona desen vermeden, renklerin canlı görünmesini sağlar. Zamanla solma, kabarma yapmaz. Kaygan tabaka oluşturmaz. Yağmur etkisiyle betonun rengi değişmez.
- Kir tutmayı azaltır.
- Betonun klora (tuza) veya gazlara karşı dayanıklı olmasını sağlar.
- Yüzeyin aşınma direncini artırarak tozumu önler.
- Sarfiyatı 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	: 0,91±0,03 kg/L
Tam kürlenme	: 5 gün
Kap ömrü	: 2 saat
Parlama noktası	: 20-45°C
VOC	: 0,745 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 PAZARLAMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYGULAMA

- DURABLE COAT** 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.

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 korununuz.

UYARI VE ÖNERİLER

- DURABLE COAT** uygulaması yapılmadan önce koruyucu gözlük, eldiven ve elbise kullanınız. Akrilik esaslı olduğundan dolayı ciltte tahriş yapabilir.
- DURABLE COAT** solvent içerdiğinden cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Kullanım sırasında eldiven kullanılmalı, malzeme tenefüs 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.