

# TECHNO KRAFT AKRİLİK ASTAR

Tozuma Önleyici, Şeffaf, Likit Yüzey Sertleştirici

## ÜRÜN TANIMI

KR-ACA 105 , Beton ve çimento esaslı zeminlere empenye olup tozumsuzluk sağlayan, şeffaf, lityum silikat esaslı , yüzey sertleştiricisi olarak kullanılan malzemedir.

## ÖZELLİKLERİ

- Kullanıma hazırdır, kolay uygulanır.
- Şeffaftır, Kokusuzdur.
- Uygulandığı yüzeye nüfuz ederek daha sert ve mukavim bir yüzey oluşturur.
- Betonarme ve çimento esaslı yüzeylerde tozumsuzluk sağlar.
- Uygulandığı yüzeyin kimyasal dayanımını ve aşınma dayanımını artırır.
- Uygulandığı yüzeyin emiciliğini azaltır ve yüzey temizliğinde kolaylık sağlar.
- UV dayanıma sahiptir.
- Sadece temiz su karıştırılarak uygulanır.
- Solvent vb çözücü içermez.

## UYGULAMA ALANLARI

- Tozumsuzluk istenen Yatay ve Dikey betonarme yüzeyler
- Üretim Tesisleri, Otoparklar, Mağazalar
- Endüstriyel Tesisler, Depolar
- Brüt beton duvarlar

## KULLANIM ŞEKLİ

### Yüzey hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzey sağlam, kuru ve temiz olmalıdır. Yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü toz, yağ, küre malzemesi, epoksi ve akrilik kaplama, bitüm ve aderansı azaltacak malzemeler varsa uygulama yapılmamalı, bu tip yüzeylere blast track yada slim makineleri ile yüzey hazırlığı yapılarak istenmeyen malzemeler yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Beton silme işlemi yapıldıktan sonra tüm yüzeyler endüstriyel süpürgelerle temizlenmelidir. Beton yüzey kalitesi yüzeye uygulanacak slim tekrarında önemli faktördür. Yüzeyde istenilen parlaklık, slim işleminden sonra reçine esaslı pedler ile kademeli olarak uygulanarak sağlanabilir.

## Karışım Şekli

KR-ACA 105 , kullanıma hazırdır. Uygulama esnasında içerisine herhangi bir yabancı malzeme ilave edilmemelidir. Uygulama öncesinde bidon içerisindeki ürün hafif şekilde çalkalanmalıdır.

## Uygulama:

KR-ACA 105 , düşük basınçlı püskürtme makinesi, rulo ya da fırça ile tüm yüzeye uygulanmalıdır. Tüm yüzeyler malzeme ile doyurulmalı kuru alan bırakılmamalıdır. Çekpas ya da gelberi yardımıyla malzeme tüm yüzeye homojen yayılmalı, fazlası uzaklaştırılmalıdır. Daha parlak bir yüzey için uygulamadan 24 saat sonra uygun reçine esaslı pedler kullanılarak parlatma işlemi yapılabilir. Uygulama öncesi, esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalıdır. Sıcak havalarda ürün direkt güneş ışığına maruz kalmamalıdır. Ortam uygulamaya hazır hale getirilmelidir.

## TÜKETİM

Uygulama yapılacak yüzeyin durumuna bağlı olarak 0,08 lt/m<sup>2</sup> – 0,10 lt/m<sup>2</sup> dir. Zeminin gözenek yapısı, emiciliği vb. durumlar sarfiyatı artırabilir. Uygulanacak zeminde, sarfiyat kontrolü için deneme yapılması önerilir.

## AMBALAJ

30kg bidon.

## ALETLERİN TEMİZLİĞİ ve DEPOLAMA

Kullanılan aletler, su ile temizlenebilir, malzeme kurumuş ise mekanik olarak temizlenir. Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin (+5°C ve +25°C arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 1 yıl dır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Şeffaf, renksiz
Yoğunluk	1,20 ± 0,05 gr/cm <sup>3</sup> (A+B / 23 °C de)
Katı Madde Oranı	%23 (Ağırlıkça)
Yaya trafiğine açma süresi	2 – 4 saat / 20°C de
Araç trafiğine açma süresi	24 saat
Tam kuruma	7 gün / 20°C de
Aşınma Direnci (Taber - 1000g/1000 çevrim)	C25 ve C35 betonlarda aşınma dirençlerinde %20 artış
Fren Hidroliği, Motor Yağı, Mazot, Uçak Yakıtı	Dayanıklılı
Sodyum Hidroksit(%10), Sodyum Borat,	Dayanıklılı
Çamaşır Suyu(%25), Asetik Asit(%10), Sitrik Asit(%10), Deniz Suyu, Laktik Asit(%10)	Orta dayanıklılı
Sülfirik Asit, Nitrik Asit	Dayanıksız

YASAL UYARI  
EPDC POLYMER ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikler uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve EPDC POLYMER'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlarda EPDC POLYMER'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça genişlik arazi alanlardır. Bu nedenle EPDC POLYMER ürünleri kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olmanız ve bu yönde EPDC POLYMER tarafından ticari etkinlik ve/veya beklenti bir amaçla uygulanması konusunda verilen bilgi ve talimata kesinlikle uymanız. Aksi halde oluşabilecek zararlardan EPDC POLYMER sorumlu değildir. Ürünün kalitesini (bulanıcı) ürünü kullanılmayacağı dipondığı uygulama ve amaç için ürünün uygulanmasını test etmelidir. EPDC POLYMER ürünlerinin özelliklerini değiştirmeye hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözlemlenmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün EPDC POLYMER'e başvurarak temin edilecekleri yerel Ürün Bilgi Folyonun son baskısını dikkate almalıdır.