

TECHNO KRAFT AKRİLİK ESASLI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

Tozuma Önleyici, Şeffaf, Likit Yüzey Sertleştirici

ÜRÜN TANIMI

KR-ACA 105 , Beton ve çimento esaslı zeminlere emprenye olup tozumazlık 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 tozumazlık 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

- Tozumazlık 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, kür 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/m² – 0,10 lt/m² 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 ³ (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	Dayanıklı
Sodyum Hidroksit(%10), Sodyum Borat,	Dayanıklı
Çamaşır Suyu(%25), Asetik Asit(%10),	Orta dayanıklı
Sitrik Asit(%10), Deniz Suyu, Laktik Asit(%10)	
Sülfirik Asit, Nitrik Asit	Dayanıksız

YASAL UYARI
EPD POLİMER ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikler uygulama ve son kullanımları için tavsiyeler, normal şartlarda ve EPD POLİMER'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlarda EPD POLİMER'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak (veya deneyimlerle) verilmektedir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle EPD POLİMER ürünleri kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olmanız ve bu konuda EPD POLİMER tarafından teknik destekli ve/veya belirli bir amaçla uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle yapmanız. Aksi halde oluşabilecek zararlar EPD POLİMER sorumlu değildir. Ürünün kullanımı (kullanıcı) ürünü kullanmaya dönüştürdüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. EPD POLİMER ürünlerinin özelliklerini değiştirmeye hakkı yoktur. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözlemlenmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün EPD POLİMER'e başvurarak temin edilecekleri yerel Ürün Bilgi Folyonları son baskısını dikkate almalıdır.

KRAFTBAU YAPI KİMYASALLARI İNŞAAT MADEN ENERJİ JEOTERMAL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Zübeyde Hanım Mah. Sarma Cad. 4/5 Altındağ/Ankara

VD: KIZILBEY 6450358714

www.kraftbau.com.tr